ТОМ 6 2003



Subbuteo

БЕЛАРУСКІ АРНІТАЛАГІЧНЫ БЮЛЕТЭНЬ
THE BELARUSIAN ORNITHOLOGICAL BULLETIN

Subbuteo

БЕЛАРУСКІ АРНІТАЛАГІЧНЫ БЮЛЕТЭНЬ **ТОМ 6 - 2003**
THE BELARUSIAN ORNITOLOGICAL BULLETIN **VOLUME 6, 2003**

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

1) В бюллетене «Subbuteo» публикуются статьи и краткие сообщения по всем проблемам орнитологии, материалы полевых исследований, а также обзорные работы. Принимаются рукописи объемом до 10 страниц машинописи. Работы более крупного объема могут быть приняты к опубликованию при специальном согласовании с редакционной коллегией.

2) Статьи объемом более 1 стр. машинописи принимаются только в электронном варианте, на дискете 3,5 дюйма в виде отдельного файла, набранного в редакторе «Microsoft Word 6.0». Возвращение дискет гарантируется.

3) Статьи и заметки объемом до 1 стр. Принимаются либо в электронном, либо в машинописном вариантах. Текст должен быть напечатан на белой бумаге стандартного формата А4 (21 х 30 см) через 2 интервала, не более 60 знаков в строке и 30 строк на странице.

Статьи, сообщения и заметки в рукописном варианте принимаются только в виде исключения от орнитологов-любителей, студентов и учащихся.

4) Текст работы должен быть оформлен в следующем порядке:

заглавие (заглавными буквами того же шрифта, что и текст работы, латинские названия - строчными буквами с заглавной);

автор (авторы) - фамилия, затем инициалы, тем же шрифтом, что и текст работы;

адрес (адреса) авторов (шрифт тот же);

русское резюме (без повторения названия статьи) - см. в качестве образца публикации настоящего номера;

английское резюме, с английскими транскрипциями фамилий авторов и названием статьи (см. настоящий номер); оба варианта резюме набираются тем же размером шрифта, что и текст работы, но в варианте «курсив». Работы без английского резюме могут быть приняты только от орнитологов-любителей и учащихся;

в случае представления статьи на белорусском или английском языках русское резюме представляется с заглавием и транскрипцией фамилий авторов;

Текст работы. В статьях объемом более 3 страниц желательно придерживаться четкой рубрикации : Введение. Материал и методы. Характеристика районов работы. Результаты. Обсуждение. Выводы.

При первом упоминании вида в тексте в скобках курсивом обязательно приводится его латинское название.

Литература - в алфавитном порядке. Приводятся только те источники, на которые имеются ссылки в тексте (исключение - публикации библиографии). Ссылки оформляются по существующим стандартам (см.журнал).

5) Если существует необходимость приложения к работе рисунков и графических схем, правила их оформления следует предварительно согласовать с редакционной коллегией.

Редакция оставляет за собой право редактирования рукописей. Корректура иногородним авторам не высылается. Возможно возвращение рукописей авторам на доработку.

В одном номере бюллетеня публикуется, как правило, не более двух работ одного автора. Исключение может быть сделано для работ в соавторстве.

Иногородних авторов просим по возможности, кроме полного почтового адреса, указывать номер телефона.

Рукописи направлять по адресу: Гричику В. В. Кафедра общей экологии, БГУ, пл. Независимости, 220050, Минск, Belarus. E-mail:gritshik@mail.ru

Subbuteo

БЕЛАРУСК1 АРН1ТАЛАПЧНЫ БЮЛЕТЭНЬ

Том 6 2003

Для унутраннага карыстання

Выдавец Грамадская аргашацыя "Ахова птушак БеларусГ

Адрас п.С. 306,220050, М1нск-50

Address P.O.Box 306,220050, Minsk-50, Belarus

Навуковы рэдактар

Грычык В.В., кафедра экалоги, БДУ, пл.Незалежнаол', 220050, MJHCK, Belarus

Editor Dr. Vasily V. Gritschik, tel. 017-2095900

E-mail:gritshik@mail.ru

Адказны рэдактар - *Managing editor*

Бышнёу I.I., п.с. 306,220050, МіНСК-50

Dr. Ihar I. Byshniou,

P.O.Box 306,220050, Minsk-50, Belarus

E-mail:byshnev@tut.by

t Рэдакцыйная калепя - *Editorial Board*

Бышнёу 1.1., Вичэуоа А.Я., Казул1н А.В., Нщфарау М.Я., Самусенка 1.Э., Щ|шачшА.К.(15А)

Малюню - *Illustration* Бышнёу 1.1.

Пераклад - *Translation* В1ннэуск! А.Я.

Карэктура - *Correction* Geoff Hilton (UK), Victor Fenchuk

Дзякуем за фтнсавую падтрымку Dr. Walther Thiede

Падпюана да друку 9.07.2004 г.

Дата выхаду 16.07.2004 г.

Фармат 60x84 7_{16}

Папера афсетная.

Наклад 299 асобмкау. Заказ №

Надрукавана з дыапаз1тываў замоуцы.

Друкарня СТАА "Медысонт"

ЛП № 02330/0056748; пр. 0054748 ад 22.01.04 г.

НОВЫЕ НАХОДКИ ГНЕЗДОВЫХ КОЛОНИЙ БОЛЬШОЙ БЕЛОЙ ЦАПЛИ *(Egretta alba)* В БРЕСТСКОМ ПОЛЕСЬЕ

Абрамчук А.В.
ГПУ «Национальный парк «Беловежская пуща», д. Каменюки, Каменецкий р-н, Брестская обл., 220063, Belarus

РЕЗЮМЕ

Приводятся данные о двух новых колониях большой белой цапли в Беларуси, обнаруженных в 2002 г. в Брестском Полесье. Обе колонии приурочены к территориям рыбхозов и расположены в тростниковых зарослях прудов.

ABSTRACT

Abramchuk A. V.

New findings of nest colonies of Great White Egret *(Egretta alba)* in the Brest Palessie area

The article presents data about new records of Great White Egret colonies in Southern Belarus. Colonies with 5 and 7 nests were found in fishfarms in 2002 in the Brest Palessie Area. Both colonies were located in reedbeds.

В Европе гнездовой ареал большой белой цапли разорван и охватывает в основном южную и юго-восточную части континента. Наибольшая численность вида здесь сосредоточена на юге России, Украине, а также в Австрии и Венгрии (Hagemeijer, Blair,1997). Ближайшая к территории Беларуси гнездовая колония на Украине известна на оз. Любязь Любешевского р-на Волынской области. В 1997 году ее максимальная численность оценивалась в 23-25 пар (Горбань, Фладе, 1997).

В Беларуси большая белая цапля - редкий, сравнительно недавно начавший гнездиться вид. До настоящего времени были известны три ее гнездовые колонии в Лунинецком, Пинском районах Брестской области и Хойникском районе Гомельской области (Никифоров, 2001). Все они приурочены к бассейну р. Припять.

Нами большая белая цапля (ББЦ) с конца 1990-х годов в Брестском Полесье регулярно в небольшом количестве отмечается на весенней миграции (оз. Ореховское, рыбхоз «Страдочь», рыбхоз «Руда»). Более многочисленна в осеннее время: отмечалась на рыбхозе «Страдочь» - от 30 особей в 2000 году (Абрамчук, 2001) до 100 в 2002 году; на рыбхозе «Руда» (до 50 особей), на рыбхозе «Новоселки» (до 220-250 особей). ББЦ была встречена нами в октябре 2000 года на рыбхозе «Селец» (более 80 особей), в 2000 году - на осеннем, в 2002 году - на весеннем пролете несколько особей в Беловежской пуще. В феврале 2002 года одна птица наблюдалась на зимовке на р. Мухавец в черте г. Бреста (личное сообщение Хвалея А.С.).

Весной 2002 года ББЦ на весеннем пролете отмечена практически на всех крупных водоемах Брестского Полесья. В мае-июне 2002 года в Брестском Полесье были обнаружены две новые колонии данного вида. В этой работе приводится подробная информация об указанных колониях, а также некоторые данные по экологии вида в Брестском Полесье и на прилегающих территориях. Автор выражает искреннюю благодарность за помощь в проведении обследования колонии № 1 Абрамчуку СВ., Хвалею А.С., Сербуну А.А., Бакуру Ю.; за помощь в обследовании колонии № 2 и кольцевании птенцов - Левому СВ., а

также Хвалею А.С. и Сербуну А.А. за дополнительно предоставленную информацию.

Колония № 1. Обнаружена во время проведения учетов птиц 07.05.2002 г. на одном из прудов рыбхоза «Страдочь». Первоначально во время учетов было отмечено около 10 особей ББЦ, причем большинство из них были взрослые птицы в брачной окраске (имели черный клюв). Затем, при осмотре с помощью оптики колонии серой цапли *(Ardea cinema)* в рогозово-тростниковых зарослях центральной части пруда «Долгий», кроме взрослых серых цапель, стоящих на гнездах, и гнезд с молодыми серыми цаплями, локализованных преимущественно в рогозе, в тростниковых участках колонии, обнаружено пять точек, где стояли (предположительно на гнездах) ББЦ. На следующий день была предпринята попытка тотального прочесывания участка рогозово-тростниковых зарослей. В результате, кроме гнезд серой цапли, обнаружено пять гнезд ББЦ. Одно гнездо было пустое, а в четырех гнездах находились кладки из четырех яиц в каждом *(Фото 1).* В отличие от гнезд серой цапли, основным строительным материалом которых являлись сухие ветки древесных растений, реже рогоз, гнезда ББЦ исключительно либо преимущественно были построены из тростника. При повторном посещении колонии 06.06.2002 с целью кольцевания птенцов серой цапли все гнезда белой цапли оказались разоренными, однако взрослые птицы продолжали держаться на рыбхозе. К концу июля - началу августа их численность увеличилась до 40 особей (Сербун А.А.,устное сообщение), к началу сентября - до 100 особей.

Колония № 2. Обнаружена в начале июня 2002 года на одном из прудов рыбхоза «Новоселки». Во время первого посещения рыбхоза 06.05.2002 на нем было учтено не менее 13 особей ББЦ (обследовано около 40% территории). Основываясь на данных наблюдениях, 01-02.06.2002 мы повторно обследовали этот рыбхоз с целью обнаружения колонии ББЦ. Колония была обнаружена 02.06 на одном из прудов в юго-восточной части рыбхоза и располагалась, как и в первом случае, в зарослях тростника. При осмотре в бинокль учтено не менее 8-10 гнездовых участков (по стоящим на гнездах среди тростников взрослым особям). На основании некоторых особенностей поведения взрослых особей, а также по доносившимся со стороны гнезд характерным крикам был сделан вывод о том, что в гнездах находятся птенцы. Следующее посещение колонии было предпринято 22.06.02 с целью проведения кольцевания птенцов. Обнаружено 7 гнезд ББЦ: 3 гнезда с птенцами *(Фото 2), 2* гнезда пустых (свежепостроенных) и 2 гнезда, затопленных, предположительно, после вылета птенцов. Гнезда располагались группами по несколько штук в зарослях тростника недалеко от «окон» открытой воды. В гнезде № 1 находились 3 разновозрастных птенца: 2 слетка и один - вполовину меньше предыдущих двух, а рядом с



гнездом в воде лежал один мертвый птенец. В гнезде № 2 находился один мертвый птенец в возрасте около 2 недель, птенец был убит самкой болотного луня *(Circus aeruginosas)* непосредственно перед нашим приходом (при приближении она была нами вспугнута). В гнезде № 3 находились пять разновозрастных, почти полностью оперенных птенцов.

Таким образом, 22.06.2002 в районе колонии отмечено минимум 12 молодых (этого года) особей, всего на рыбхозе - минимум 25-30 молодых особей, а общая численность ББЦ на рыбхозе «Новоселки» на середину лета 2002 года оценивается минимум в 50 особей. Семь птенцов ББЦ и три птенца серой цапли были окольцованы. Позже, при посещении рыбхоза в начале сентября здесь было учтено не менее 220-250 особей ББЦ. Только одна из стай этого вида насчитывала 187 особей.

Новые находки гнездовых колоний ББЦ в Брестском Полесье подтверждают факт экспансии данного вида в Европе в северном направлении и рост его численности в Беларуси. По состоянию на 2002 год в Беларуси известны 5 гнездовых колоний ББЦ: в Хойникском, Лунинецком, Пинском, Брестском и Дрогичинском районах. Все они приурочены к южным районам Белорусского Полесья и сосредоточены южнее линии Брест-Пинск-Житковичи-Брагин. На осенней миграции численность ББЦ возрастает до 600-700 особей, причем основная их часть концентрируется на рыбхозах «Селец», «Белое», «Страдочь» - до 100 особей на каждом из них, «Руда» - до 50, «Новоселки» - до 250. Кроме гнездящихся, вблизи колоний обычно держатся неразмножающиеся птицы, численность которых в Беларуси составляет не менее 50 особей.

Приведенные наблюдения утверждены БОФК (протокол от 14-16.12.2002).

Кроме колоний, обнаруженных в 2002 году на рыбхозах «Страдочь» и «Новоселки», высока вероятность существования колонии на рыбхозе «Селец», где, по свидетельствам работников рыбхоза и нашим собственным данным, ББЦ последние 3-4 года регулярно в значительном количестве (до 100 особей) отмечаются осенью, а во время обследования рыбхоза 09-10.06.2002 было учтено более 10 птиц, из которых не менее 6 были взрослые половозрелые особи (имели черный клюв). И хотя колония не была обнаружена (обнаружить ее в летние месяцы достаточно сложно, так как отросший молодой тростник полностью скрывает и гнезда, и птиц, стоящих на них), ее существование здесь вполне возможно. Также высока вероятность существования колоний на рыбхозах «Белое» и «Полесье».

ЛИТЕРАТУРА

Абрамчук А.В. Орнитофауна рыбхоза «Страдочь» и его окрестностей // Subbuteo. - Т. 4, № 1. - 2001. - С. 41-45.

Горбань И., Фладе М. Значение верхней Припяти (Украина) для охраны птиц. // Доклады междунар. науч. конф. «Экология и охрана пойм низинных болот Полесья». - Минск, 1997. - С. 32-39.

Никифоров М.Е. Белорусская орнито-фаунистическая комиссия: обзор сообщений о наиболее редких находках за 1990-1999 гг. // Subbuteo. - 2001. - Т. 4, № 1. - С. 25-40.

Hagemeijer E.J.M., Blair M.J. (Eds.). The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their distribution and abundance. - T. A.D.Poyser, London, 1997. - 903 p.

ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН *(Cygnus cygnus)* - НОВЫЙ ГНЕЗДЯЩИЙСЯ ВИД В ОРНИТОФАУНЕ БЕЛАРУСИ

Абрамчук А.В. *, Абрамчук СВ. **, Прокопчук В.В. ***

* - ГПУ «НП «Беловежская пуща»,
д. Каменкжи, Каменецкий р-н, Брестская обл., 220063, Belarus
** - Брестский государственный университет.
Бульвар Космонавтов, 22, г.Брест, Belarus
*** - Лицей № 1, г. Брест, Belarus

РЕЗЮМЕ

Обзор литературных и авторских регистрации кликуна в Беларуси. Описаны первые факты гнездования (Брестская область) и определен современный статус вида.

ABSTRACT

Abramchuk A. V., Abramchuk S. V., Prokopchuk V. V.

Whooper Swan *(Cygnus cygnus):* a new breeding species for Belarus.

On August 04, 2002, a pair of Whooper Swan's with six young was observed at the "Ruda" fishfarm (Brest region). Next year, an April 24, 2003, a Whooper Swan nest with five fresh eggs was found at the same fishfarm. Breeding was successful. Many observations of Whooper Swans in the Western part of Brest region since 1998 are listed.

В Европе гнездовой ареал лебедя-кликуна охватывает север и северо-запад России, Швецию, Финляндию, Исландию, север Норвегии. Кроме того, на гнездовании отмечен в Шотландии, Прибалтике, Северной, Северо-Восточной и Юго-Западной Польше (Hagemeijer, Blair,1997).

В Беларуси статус кликуна до сих пор определялся как очень редкого, периодически залетного во время миграций вида. За последние 50 лет (до 1997 года) было известно немногим более 10 регистрации (Никифоров и др., 1997), большинство из которых касается пролетных и зимующих особей. В начале XX века (Шнитников,1913) лебеди-кликуны в Пинских болотах, иногда парами, иногда по 3-4 особи, задерживались на 1-2 дня. В 1948 и 1984 гг. кликун отмечен на зимовке на р. Колонке в Беловежский пуще, в 1949 г. там же наблюдался на весеннем, в 1970 г. - на осеннем пролетах (Дацкевич, 1998). •



Кроме сведений о пролетных

кликунах, в литературе имеются данные о гнездовании этого вида в Беларуси, на территории Гродненской области. По сообщению В.В.Семашко (1962), с 1960 года в верховьях р. Шлямицы, притока р. Черной Ганчи (Гродненский р-н.), недалеко от границы с Польшей, гнездилась пара кликунов. В1961 году здесь начала гнездиться еще одна пара. В июне 1961 года пара кликунов гнездилась на озерах совхоза «Лавно» Скидельского района, однако самка была убита браконьерами, а гнездо разорено.

Нами наблюдения за лебедем-кликуном ведутся с 1998 года на территории бассейна Западного Буга, однако основная часть регистрации (более 60) относится к Брестскому Полесью. Ранее в регионе вид отмечен в 1953 году в Брестском р-не: в апреле 1960 и 1961 гг. пара птиц на оз. Олтуш (Олтушское), в 1963 г. на прудах рыбхоза «Страдочь» (Федюшин, Долбик, 1967), в 1987 и 1988 гг. - на зимовке в г. Бресте (Шокала, Шокала, 1989).

Начиная с 1998 года нами отмечено увеличение частоты встреч данного вида в Прибужье. В 1998 году на рыбхозе «Руда» (Малоритский р-н) найдена одна мертвая взрослая птица, позже одна особь отмечена в урочище «Разливы» (Малоритский р-н). По-видимому, обе птицы составляли пару. В 1999 г. в Прибужье отмечено не менее 7 взрослых птиц: 11.03.1999 г. 1 пара на р. Лесной у д. Большие Мурины (1,5 км к ю-з. от г. Каменец), 11.04.1999 г. 2 пары и одна особь в урочище «Разливы», 25.04.1999 г. - 1 особь на рыбхозе «Страдочь» (Брестский р-н). Пара птиц в урочище «Разливы» держалась с мая по сентябрь.

25.02.2000 г. пара кликунов появилась на Олтушском озере. После схода льда птицы переместились на Ореховское озеро и в урочище «Разливы», где держались до начала августа, а 03.05.2000 на Ореховском озере наблюдалось токование, однако гнезда и выводка не обнаружено. В том же году (21.04) одна особь была отмечена на одном из прудов рыбхоза «Страдочь».

В 2001 году пара кликунов на Олтушском озере появилась уже 12.02 и, перелетая с одного водоема на другой, птицы держались в бассейне Олтушского и Ореховского озер до конца апреля. 27.05.2001 пара птиц (по-видимому, те же, что ранее регистрировались в бассейнах Олтушского и Ореховского озер) наблюдалась на рыбхозе «Страдочь», там же эти птицы повторно отмечены 17.06.2001 (сообщение Сербуна А.А.). В августе того же года несколько особей вновь наблюдались в урочище «Разливы», 06.10.2001 - 1 взрослая особь на рыбхозе «Соколово» (Жабинковский р-н.), 07.11.2001 - 6 взрослых особей на рыбхозе «Страдочь» (сообщение Сербуна А.А.).

В 2002 году в бассейне Олтушского и Ореховского озер птицы появились еще раньше, и пара птиц в урочище «Разливы» наблюдалась уже 06.02.2002. Позже одна птица была застрелена, а вторая держалась всю весну в урочище и на озерах. На рыбхозе «Страдочь» весной этого года кликуны (пара птиц) появились 24.03 и держались на территории рыбхоза в течение всего лета.

В том же году, 23.03 пара кликунов отмечена на рыбхозе «Руда» (Малоритский р-н), повторно здесь же 16.04 и 01.05 и здесь же - 08.06.2002 на одном из прудов наблюдалось токование птиц. Токование выглядело следующим образом: поначалу птицы, громко трубя, неоднократно перелетали с места на место. Затем, несколько успокоившись, неторопливо подплыли друг к другу и вновь начали громко трубить, при этом синхронно кивая головами. Потом, вдруг замирая, вытягивали друг к другу шеи, плавали кругами, опять кивали головами и трубили. Такие «танцы» продолжались несколько минут, после чего птицы перелетели в густые заросли и стали недоступны для наблюдения. Позже - 04.08.2002 на том же пруду наблюдались две взрослые птицы с выводком из 6 молодых. Птенцы были размером почти со взрослых птиц. Оперение птенцов светло-серое (значительно светлее, чем у птенцов шипуна). Клюв не окрашен, и в том месте, где у взрослой птицы он желтый, у молодых был грязно-светло-серого опенка, более темный (но не черный) на вершине. Птенцы вместе со взрослыми особями неоформленной группой плавали среди за-

рослей рогоза и, по-видимому, кормились. При посещении рыбхоза 11.08.2002 ни взрослых, ни молодых птиц не обнаружено.

Кроме того, в том же году пара птиц 30.04 отмечена на оз. Луковском (личное сообщение Левого СВ.), и 01.06 тоже пара птиц - на рыбхозе «Новоселки» (Дрогичинский р-н). В Беловежской пуще пара кликунов на водоемах Хмелевское и Ляцкие находилась с 06.03 по 22.03.2002, затем, по-видимому, переместилась в польскую часть пущи, где уже не один год гнездится. Кроме того, на р. Лесной Правой у д. Селище с 10.03.2002 две недели держались 4 молодых кликуна. В целом в 2002 году в весенне-летний период в Прибужье отмечено от 18 до 22 особей кликунов. Из них встречи пары взрослых птиц и 4 молодых (прошлогоднего выводка) на водоемах НП «Беловежская Пуща», пары, а затем одной особи на водоемах Олтушской группы, пары на рыбхозе «Страдочь», пары, а затем выводка (6 птенцов) на рыбхозе «Руда», единичные регистрации по одной паре птиц на рыбхозе «Новоселки» (02.06.2002) и на оз. Луковском все еще не позволяли точно определить статус этих птиц по отношению к данным водоемам, гнездятся ли они здесь. Осенью того же года кликуны отмечены в следующих точках: пара, 27.10.2002, р. Лесная, д. Бабичи, Каменецкий р-н.; пара, 05-06.10.2002, рыбхоз «Новоселки», Дрогичинский р-н.; 10 особей 14.09.2002, на водохр. Луковское, Малоритский р-н.; пара, 21.10.2002, г. Жабинка; пара 03.09.2002 и 08.10.2002, рыбхоз «Страдочь», Брестский р-н.; 4 птицы 20.09.2002, и 9 особей (в том числе пара с выводком) - 24.09.2002 рыбхоз «Руда» у д. Гусак, Малоритский р-н.

В 2003 году увеличилась частота встреч и количество встреченных особей. Так, в весенне-летний период вид отмечен в следующих точках: Олтушская группа озер - 1 особь в течение марта-апреля; рыбхоз «Руда» - 17.03.2003 - 5 особей недалеко от рыбхоза на р. Рите, а затем в 24.04.2003 на том же пруду рыбхоза, где в прошлом году наблюдался выводок, найдено гнездо с кладкой из 5 свежих яиц *(Фото 2 во вкладке).* Гнездо обнаружено следующим образом. При осмотре пруда с дерева среди зарослей рогоза были замечены два кликуна. Один из них сидел на куче рогоза (как потом выяснилось, на гнезде), а второй стоял рядом. Во время осмотра пруда сначала было обнаружено, видимо, прошлогоднее гнездо, а на расстоянии 50 м от него вновь замечены обе птицы, которые находились у гнезда с кладкой. Ко времени, когда человек подошел непосредственно к гнезду, лебеди отплыли от него на 30 м и первое время видимого беспокойства не проявляли *(Фото 1 во вкладке).* Кладка оказалась тщательно замаскированной выстилкой лотка, которая состояла из мелких листьев и стеблей прошлогоднего рогоза, перьев и пуха птицы.

Гнездо располагалось среди разреженных зарослей рогоза, мозаично чередующихся с участками открытой воды, недалеко от открытого плеса. Основной строительный материал - прошлогодний рогоз. Гнездо округлое, кверху сужается в виде конуса. С двух сторон от гнезда были устроены настилы в виде уплощенных площадок, которые птицы использовали, забираясь на гнездо. Глубина воды у гнезда 40 см. Диаметр гнезда 350 см, высота от воды 40 см, диаметр лотка 35 см, глубина лотка 15 см.

Размеры яиц: 108.6 x 73.2; 110.0 x 72.9; 110.2 x 74.8; 111.6 x 73.5; 116.0 x 73.6 мм.

После 20 минут нахождения человека у гнезда птицы стали проявлять признаки беспокойства. Они подплыли на расстояние 10-15 м, вытягивали шеи и стали издавать своеобразные «фыркающие» и «хрюкающие» звуки. Когда осмотр гнезда был завершен и человек стал удаляться, обе птицы некоторое время сопровождали его, а затем вернулись к гнезду. Позже на том же пруду наблюдался выводок из 5 птенцов.

Обращает на себя внимание одна интересная особенность в окраске оперения взрослых птиц. Обе птицы имели рыжие головы, особенно темя и щеки *(Фото 1).* Такой же і

рас головы имели птицы на рыбхозах «Солы», «Новоселки» и на водоемах Беловежской пущи. На наш взгляд, едва ли такая окраска обусловлена свойствами воды - таких птиц мы наблюдали только в гнездовой период, причем на водоемах разного типа.


*г "^ьц„,

Кроме указанных мест наблюдения кликунов, в 2003 г. они были встречены еще на некоторых водоемах: 10.05 пара птиц на рыбхозе «Новоселки»; в течении весны и лета пара птиц на рыбхозе «Страдочь»; от 1 до 5 птиц неоднократно в течение весны на р. Лесной Правой у д. Селище и пара птиц в течении мая на водохранилищах Хмелевское и Ляцкие (НП «Беловежская пуща»); 3 птицы 13.04 на рыбхозе «Красная Слобода» и 8 пар 14.04 на рыбхозе «Лактыши».

Данные наблюдения утверждены БОФК (протокол от 14-16.12.2002).

Таким образом, в настоящее время статус лебедя-кликуна в Беларуси можно определить как: редкий гнездящийся, зимующий и малочисленный пролетный вид. Гнездование его впервые доказано для Брестского Полесья (рыбхоз «Руда» - 2002 и 2003 гг.). Кроме того, в летний период на территории Полесья регулярно держится от 4 до 10 неразмножающихся особей. В дальнейшем, по-видимому, численность летающих особей будет возрастать, возможно также возникновение новых мест гнездования, прежде всего на югозападе страны: на рыбхозе «Страдочь» (в ур. «Разливы»), а также на водоемах НП «Беловежская пуща».

ЛИТЕРАТУРА

Дацкевич В.А. Исторический очерк и некоторые итоги орнитологических исследований в Беловежской пуще (1945-1985 гг.). -1998. - 114 с.

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века: статус, численность, распространение. - Минск, 1997. - 188 с.

Семашко В.В. Некоторые редкие гнездящиеся птицы Гродненщины // Тезисы докл. 2-й зоол. конф. БССР - Мн., 1962. - С. 99-100.

Федюшин А.В. Долбик М.С Птицы Белоруссии. - Мн., 1967. - 520 с.

Шакала С.І., Шакала Б.1. Рэдш і новыя вщы птушак штучных вадаёмау пауднёвага заходу БССР // Весщ АН БССР. Сер. б1ял.навук. - 1989. - № 4. - С. 94-98.

Шнитников В.Н. Птицы Минской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи. Отд. зоол. - М., 1913. - Вып. 12. - 475 с.

Hagemeijer E.J.M., Blair M.J. (Eds.). The EBCC Atlas of European Breding Bird: Their Distribution and Abundance. -T & A. D. Poyser, London, 1997. - 903 p.

ПЕРВЫЕ ФАКТЫ ГНЕЗДОВАНИЯ ЛЕБЕДЯ-КЛИКУНА *(Cygnus cygnus)* НА ТЕРРИТОРИИ ГРОДНЕНСКОЙ И МИНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ БЕЛАРУСИ

А.Е.Винчевский, А.М.Ясевич *

ГА «Ахова птушак Беларуа», п/с 306, МЫск 220050 Belarus, E-mail:takavin@tut.by,

* - Сморгонский районный центр творчества детей и молодежи,

ул.Чапаева, 9, Сморгонь, Гродненская обл. 231000 Belarus, E-mail:almar69@tut.by

РЕЗЮМЕ

В июне 2002 года в Гродненской области в рыбхозе "Солы" отмечена пара лебедей-кликунов с пуховым птенцом. Другая пара с тремя пуховыми птенцами наблюдалась на территории рыбхоза "Волма" Минской области. Численность белорусской популяции лебедя-кликуна оценивается в 5—10 пар.

ABSTRACT

Vintchevski A.E., Yasevitch A.M.

The first facts of breeding Whooper Swan *(Cygnus cygnus)* in Grodno and Minsk regions of Belarus.

Since 1973, Whooper Swan has become a regular breeder in the Baltic countries that neighbour Belarus: Poland, Lithuania, Latvia. In the past, three breeding records of the Whooper Swan in Belarus were published (Semashko, 1962). However, these records originate meant that these records were subsequently ignored from stories of local people, and the absence of any proof (Voronin, 1967, Nikiforov et al, 1997). Since the early 1950-s Whooper Swan has been a regular visitor in Belarus on both migrations. It is also sometimes seen in winter and, in the 1990-s, regularly during the breeding period. In 2003, two pairs with chicks were observed. Abrood with one chick was located in "Soly" fishfarm (Smorgon district in Grodna region) on 15.06.2003. Another pair with three chicks was observed on the "Volma" fishfarm of Cherven district in Minsk region. In both localities birds were very shy and exposed themselves for only a few minutes. Regular records of Whooper Swans in summer throughout the country, especially on fishfarms, the availability of much suitable habitat and the shyness of breeding birds allow us make an estimation of the total breeding population in 5-10 pairs

Лебедь-кликун до недавнего времени являлся типичным обитателем южной тундры и северной тайги, хотя гнездился и в Исландии и арктических регионах Европы. До 1970-х годов в Европе кликуны гнездились только на территории России, Исландии, Финляндии, Норвегии и Швеции. С начала 1970-х началось формирование местных популяций в Великобритании, Польше, Латвии, Литве, Эстонии; кроме того, единичные случаи гнездования отмечены в Ирландии и Бельгии (Snow et al., 1998).

В1973 эти птицы загнездились в пойме реки Бебжа в Восточной Польше (Kawenczynski et al., 1974). Вторая пара была отмечена только в 1983 г. в пойме р. Одры (Нижняя Силезия, Юго-Западная Польша), но местные жители утверждали, что кликуны гнездились там уже на протяжении нескольких лет (Bobrowicz et al.,1986). Сейчас гнездящаяся популяция кликуна в Польше оценивается в 15-20 пар: 6-8 пар в Силезии, 3-4 - в Померании (северо-западная часть страны) и 6-8 - на северо-востоке: 1-2 пары в Мазурском Поозерье и 5-6 пар в Подлясском регионе, граничащем с Беларусью (Lewartowski,1992; Sikora,1994; Czapulak & Witkowski,1996; Kasprzykowski & Rzypala 1997, Czyz & Woyniak,1998, Stawarczyk

& Tomialojc - in print; сообщение: Kartoteka PTOP i Robert Kapowicz). Неудачная попытка гнездования кликуна на озере Басен (в 3 км от границы с Беларусью) на юге польской части Беловежской пущи была отмечена в 1996 г. (Pugacewicz,1997). В июле 1997 г. пара с двумя, птенцами наблюдалась на лесных прудах около д. Топило в Беловежской пуще (Fabijacski 1997). Гнездование зарегистрировано в районе д. Валилы около г. Грудекв1999 г. (около 15 км от белорусской границы) и на рыбхозе «Дойлиды» в Белостоке в 2000 г. (сообщение: R. Kapowicz). По данным картотеки ПТОП и Роберта Каповича, в 2003 г. в Подлясском воеводстве в непосредственной близости от Беларуси успешное гнездование отмечено у 5 пар кликунов: на прудах Валилы, Дойлиды, Пентково (район Суража), Попелёво (район Кнышина), водохранилище Семянувка возле Беловежской пущи. Причем новой из них была только пара на Семянувке. В выводках отмечено от 4 до 7 птенцов.

На Украине кликуны гнездились в конце XIX-начале XX века в дельтах Дуная, Днестра и Днепра. Сейчас они отмечаются там только на зимовке и миграциях (Лысенко, 1991). В Литве птицы отмечены на гнездовании в 1967,1968,1989 годах, впоследствии сформировалась местная популяция, которая оценивалась в 5-10 пар в 1996-1998 гг. и в 15-20 пар в 1999-2001 гг. (Snow et al., 1998, Kurlavicius, Raudonikis, 2001). В Эстонии первое гнездование доказано для 1988 года, а в 1991-м популяция оценивалась в 5 пар. Увеличение численности в 1990-х отмечено для всех популяций, кроме исландской. Популяция, зимующая в Западной Европе, в 1974-1994 гг. удвоилась (Snow et al., 1998). В Латвии первая пара отмечена на гнездовании в 1973 г. (Baumanis, 1975). В 1980-х местная популяция оценивалась уже в 20-30 пар (Snow et al., 1998), в 1999 г. - в 50-100 пар (LOB, 1999), в 2002 г. - в 150-200 пар, причем отмечается экспансия вида на восток (сообщение: Ruslans Matrozis).

В литературе отмечается, что кликуны могут гнездиться на очень широком спектре водоемов с морской и пресной водой с глубиной не более 1 м, позволяющей доставать им растения со дна. Гнездовые стации должны быть богаты подводной растительностью, которой питаются птицы, в то же время они должны быть свободны от плавающих и жесткостебельных растений, мешающих передвигаться. Кликуны очень чувствительны к беспокойству. Защищаемая территория больше, чем у шипунов, - около 100 га (Cramp et al., 1977).

Лебедь-кликун в 1950-1960-е годы регулярно встречался на территории Беларуси на весением и осеннем пролете, иногда птицы отмечались также зимой и летом (Федюшин, Долбик,1967). Ф.Н. Воронин (1967) описывает кликуна как редкий пролетный вид. М.Е.Никифоров и др. (1997) характеризуют вид уже как «очень редкий, периодически залетающий во время миграций». Наши данные свидетельствуют, что и в 1990-е годы вид регулярно отмечался в Беларуси во время миграций и изредка - летом и зимой (например, практически ежегодно весной и летом в 1990-е годы на рыбхозе «Волма» на Минщине; 01.02.1992 одна зимующая особь встречена нами на р. Лососянке в окрестностях г. Гродно).

В.В.Семашко (1962) описывает со слов другого наблюдателя два случая гнездования кликуна в 1960 и 1961 гг. на одном озере в Гродненском районе. Вряд ли за кликуна были приняты другие виды лебедей, т.к. кликуна относительно легко отличить от шипуна (но можно спутать с малым лебедем), хотя оба эти вида в то время были более редкими в Беларуси, чем кликун, и не гнездились здесь (Федюшин, Долбик, 1967). Небольшая вероятность гнездования лебедей в то время в Беларуси и отсутствие каких-либо фактических доказательств послужили основанием для игнорирования этого сообщения о гнездовании кликунов в последующем в разных сводках о птицах Беларуси (Воронин, 1967; Никифоров и др., 1997) [1].

Во время экскурсии на территории рыбхоза «Солы» (д. Солы Сморгонского района Гродненской области, 54,518°N, 26.18ГЕ) 04.06.2003 г. в разреженных зарослях рогоза на-

[1] *Данных, приведенных в работе В.В.Семашко (1962), все же недостаточно для того, чтобы однозначно отнести их именно к лебедю-кликуну (примечание редакционной коллегии)*

блюдалась одиночная особь кликуна, которая периодически поднимала голову из растительности, осматриваясь. Там же 15.06.2003 в 11.15 замечена пара лебедей-кликунов с пуховым птенцом размером с утку. Птицы скрывались первоначально в сплошных разреженных зарослях рогоза в 50 м от наблюдателей, изредка поднимая голову над растительностью, и поэтому замечены были не сразу. Потом, пытаясь удалиться от наблюдателей, птицы, минуя полуостров, выплыли на некоторое время на открытое место. Пруд площадью 41 га наполовину зарос жесткостебельной растительностью, с двух сторон был окружен ольховым лесом. В центре пруда имеется небольшой остров. По причине дефицита воды пруд в 2003 году не заполнялся полностью. На соседнем пруду наблюдалась взрослая особь кликуна. При повторном посещении 12.09.2003 отмечена пара с подросшим птенцом. Общая площадь всех прудов рыбхоза составляет 150 га. Кликуны встречались на территории рыбхоза в 1997, 2000 и 2001 годах в количестве 1-8 особей (Ясевич, Чередниченко, 2002). Так, взрослая птица держалась на прудах с 09.05 по 07.06.1997. Восемь кликунов отдыхали здесь с 31.03 по 9.04.2000. Одиночный кликун наблюдался в течение пяти дней, начиная с 13.05.2000. на озере Молодежном на окраине г. Сморгони. Выводок кликунов, состоящий из пары взрослых и трех птенцов, был отмечен на рыбхозе «Солы» 07.10.2001 г. Наибольшая известная литовская популяция лебедя-кликуна из трех пар гнездится на рыбхозе Baltoji Voke в Шальчининкайском районе, который находится, кстати, в 21 км от белорусской границы и в 65 км от рыбхоза «Солы» (сообщение: Petras Kurlavicius).

28.06.2003 г. на территории рыбхоза «Волма» (пос. Озёрный Червенского района Минской области) в 13.00 отмечена пара лебедей-кликунов стремя пуховыми птенцами, с длиной тела в половину взрослой птицы. Головы у взрослых были с оранжево-ржавым оттенком. Сначала были замечены птенцы, которые выплыли из зарослей, а потом взрослые птицы, которые тут же увели птенцов на сплавину, откуда, поднимая время от времени голову, наблюдали за нами. Через два часа, для того чтобы сфотографировать птиц, удалось приблизиться к ним с другой стороны на 25 м, когда они дремали, отдыхая на сплавине. Семья тут же, не спеша, сменила укрытие. При этом один взрослый увел птенцов за собой, а второй оставался на месте, пока наблюдатель не удалился. Из нового укрытия через непродолжительное время последовала получасовая серия трубных криков.

Пруд, где загнездились лебеди, имеет площадь 134 га и представляет собой вытянутый прямоугольник длиной около 2 км и шириной от 100 до 500 м. Пруд разбит узкими островками на небольшие акватории шириной около 80 м, в двух из которых и был отмечен выводок. В районе обитания лебедей надводную растительность пруда образуют хвощ, осока и рогоз, многочисленны тростниковые островки и заросли. Птицы отдыхали вдальнем от дороги конце пруда, который в то же время примыкает к лесному массиву. Второй раз взрослые с птенцами наблюдались в 19.30,19.07.2003 г. Они кормились совсем недалеко от дороги и при нашем появлении скрылись в зарослях. Такое поведение свидетельствует о целенаправленном избежании встреч с человеком и основной активности в утренние и вечерние часы, когда на территории рыбхоза находится только охрана. Надо отметить, что до этого в течение марта-июня на пруду во время еженедельных экскурсий не было замечено какого-либо поведения птиц, указывающего на гнездование. Не отмечался ранее и голос на этом пруду, а взрослая птица наблюдалась в этом месте только однажды, 18.06.2003. Общая площадь прудов рыбхоза составляет 1500 га. В то же время на других прудах рыбхоза птицы отмечались: 13.04.2003 - пара птиц в ледовой промоине нагульного пруда, 20.04.2003 - на разных прудах: пара желтоклювых лебедей и 10 шипунов, 27.04.2003 и 25.05.2003 - по одному кликуну над прудами, 02.08.2003 - взрослая птица на выростном пруду. При посещении рыбхоза 22.09.2003 были отмечены только три лет-



ных птенца кликуна без родителей, которые пролетели над своим родным прудом и приводнились на нагульном мелководном пруду, на котором в тот день была отмечена наибольшая концентрация уток (около 500 крякв). Кликуны приблизились к взрослому лебедю-шипуну и мирно пристроились рядом. Взрослые птицы обычно расстаются с птенцами только следующей весной по дороге к местам размножения (Kear,1972, цит. по Cramp et al., 1977), и этот случай оставления птенцов можно объяснить лишь возможной гибелью взрослых птиц от браконьеров.

Рыбхозы сб своими мелководными прудами, заросшими водорослями, рдестом и другой водной растительностью, которая служит основным кормом для лебедей-кликунов (Snow et al., 1998), как нельзя лучше соответствуют их потребностям. Кроме того, нельзя не учитывать относительно строгую охрану территорий рыбхозов от посетителей, особенно в весенне-осенний период, хотя весенняя охота на прудах и постоянный отстрел серых цапель, бакланов, чаек, крачек и чомг создают некоторый дополнительный прессинг. В Латвии первое гнездо кликуна было также найдено на рыбхозе (Baumanis, 1975), и сейчас, по экспертной оценке, около трети всех латвийских кликунов гнездится в рыбхозах (сообщ. Ruslans Matrozis). В Литве также большинство гнезд кликунов располагаются на прудах рыбхозов (сообщение: Petras Kurlavicius). В Польше кликуны, кроме рыбхозов, гнездятся также на старицах, небольших лесных и полевых водоемах (сообщение: Arek Sikora).

Надо отметить, что на рыбхозе «Волма» в последние годы перестали гнездиться лебеди-шипуны, в то время как встречи с кликунами весной и летом стали регулярными. Каких-либо агрессивных взаимоотношений между этими видами не отмечено. Хотя, например, здесь же на рыбхозе 30.04.2000 отмечено, что малые лебеди избегают соседства с кликунами (Островский и др., 2002). На польском озере Вигры около Сувалок в 1995 году отмечен случай размножения гибридной пары из шипуна и кликуна *Cygnus cygnus x Cygnus olor.* из семи выжили шесть птенцов (Sikora 1995). Петрас Курлавичюс сообщил, что в Литве кликуны ведут себя агрессивно по отношению к шипунам и вытесняют их с полюбившихся водоемов. В то же время в 1992 г. около д. Ножево в районе Остроленки (Польша) найдено гнездо кликуна с яйцами, разбитыми в борьбе с шипунами (Komisja Faunistyczna... 1993). На рыбхозе «Солы» отмечено агрессивное поведение территориальной пары лебедей-шипунов к одиночному кликуну в мае-июне 1997. В то же время в другом известном случае пара шипунов в середине мая на озере Молодежном около Сморгони игнорировала присутствие кликуна.

Рыбхоз «Волма» в отличие от сморгонского рыбхоза «Солы», который находится возле литовской границы, расположен на значительном удалении от известных мест гнездования кликунов в Прибалтике и Польше. Очень скрытное поведение кликунов в период размножения позволяет предположить недоучет этих птиц и неоднократное их гнездование как на рыбхозе «Волма» ранее, так и на других рыбхозах и водоемах страны, и оценить численность белорусской популяции в 5-10 пар.

В заключение считаем нужным поблагодарить за содействие Сергея Цыркуновича, сотрудника Сморгонской горрайинспекции Минприроды, коллег из Шведского орнитологического общества (SOF) Леннарта Карлссона и Хокана Ёртмана, благодаря которым состоялась экскурсия в рыбхоз «Солы», и орнитологов, которые помогли подготовить обзоры по своим странам: Agris Celmins (Латвия), Petras Kurlavicius (Литва), Arek Sikora, Pawel Dolata и Tomasz Kulakowski (Польша), Геннадий Фесенко (Украина).

ЛИТЕРАТУРА

Воронин Ф.Н. Фауна Белоруссии и охрана природы (позвоночные). - Мн.: Вышэйшая школа. -1967. - 424 с.

Лысенко В.И. Фауна Украины: Птицы. - Том 5, выпуск 3. - Киев: Наукова думка, 1991. - 208 с.

Островский О.А., Яковец Н.Н., Винчевский А.Е., Натыканец В.В. Новые встречи малого лебедя *(Cygnus columbianus)* в Беларуси // Subbuteo. - 5, №1. - 2002. - С. 41-42

Семашко В.В. Некоторые редкие гнездящиеся птицы Гродненщины // Тезисы докл. 2-й зоол. конф. БССР - Мн., 1962. - С. 99-100.

Федюшин А.В., Долбик М.С. Птицы Белоруссии. - Мн., 1967. - 519 с.

Ясевич А.М.,Чередниченко А. Редкие виды птиц рыбхоза «Солы» Сморгонского района // «Красная книга Республики Беларусь: состояние, проблемы, перспективы». -Материалы респ. конференции. - Витебск, 2002. - С. 239

Baumanis J. Ziemelu gulbja *(Cygnus cygnus L)* ligzdosana Latvija // Zoologijas muzeja raksti. -1975,12. - P. 79-81

Bobrowicz G., Grabinski W., Ranoszek E. 1986. Nowe stanowisko legowe labedzia krzykliwego (Cygnus cygnus) w Polsce // Ptaki Polska 4,1986. - P. 80-84.

Cramp S., K. E. L Simmons, CM. Perrins. Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. (The Birds of the Western Palearctic). - Vol 1: Ostrich to Ducks. - 1977, Oxford University Press. - 732 pp.

Czapulak A., Witkowski J. Legi labedzia krzykliwego *Cygnus cygnus* w Dolinie Baryczy. - Ptaki Polska 11? 1996. - P. 153-155.

Czyz S., Woyniak I. Stanowisko legowe labedzia krzykliwego *Cygnus cygnus* w okoiicach Czestochowy // Chr. Przyr. Ojcz. 54, 2. -1998 - P. 108-109.

Fabijacski P. Gniazdo labedzia krzykliwego // Przyroda Polska - 9/97. -1997. - P. 13.

Kasprzykowski Z., Rzypala M. Legowy labedz krzykliwy *(Cygnus cygnus)* pod Ostrolek // Kulon 2,1. -1997. - P. 68-69.

Kawenczynski K., Koyniewski P., Luniak M. Leg labedzia krzykliwego *Cygnuscygnus* (L.) na Bagnie Lawki // Przegl. Zool. 20,1. -1976. - P. 109-115.

Komisja Faunistyczna Sekcji Ornitologicznej PTZool. Rzadkie ptaki obserwowanew Polsce w roku 1991. Raport Komisji Faunistycznej nr 8 // Not. Orn. 34, 3-4. -1993. - P. 347-358.

Kurlavicius P., Raudonikis L. Assesment of the Lithuanian breeding bird abundance, 1999-2001 // Ciconia, vol. 9,2001. - P. 92-97.

Lewartowski Z. Stanowisko legowe labedzia krzykliwego *Cygnus cygnus* kolo Lawska na Nizinie Polnocnopodlaskiej // Chr. Przyr. Ojcz. 48,1.1992. - P. 101-102.

LOB 1999. Latvijas udenu putni. Riga, 1999.

Pugacewicz E. Ptaki legowe Puszczy Bialowieskiej. - PTOP, Bialowieza, 1997.

Sikora A. Labedz krzykliwy *(Cygnus cygnus)* - nowym gatunkiem legowym na Pomorzu // Not. Orn. 35:1994. - P. 179-180.

Sikora A. Leg mieszany labedzia krzykliwego *(Cygnus cygnus)* i labedzia niemego *(Cygnus olor)* na Suwalszczyznie // Not. Orn. 36:1995. - P. 368-370.

Snow D.W., Perrins CM., Gillmor R., Hillcoat B., Roselaar C.S., Vincent D., Wallace D.I., Wilson M.G. The birds of the Western palearctic. Vol.1. Non-passerines. - Concise edition. Oxford. New York, Oxford University Press, 1998. -1008 pp.

Stawarczyk T., Tomialojc L. (in press.). Ptaki Polski. Rozmieszczenie i liczebnosc.

К БИОЛОГИИ ГНЕЗДОВАНИЯ БОЛЬШОГО КРОХАЛЯ *(Mergus merganser)* В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «БРАСЛАВСКИЕ ОЗЕРА»

Бирюков В.П.
Витебский государственный университет,
Московский проспект, 33. 210038 г. Витебск, Belarus

[1] ***РЕЗЮМЕ***

Приведены результаты учета большого крохаля на оз. Северный Волосо (421 га) в национальном парке «Браславские озера», проведенного 03.06.2002. Численность оценена в 5-6 гнездящихся пар. Констатировано успешное гнездование 2 пар в искусственных гнездовьях и разорение открыто расположенного гнезда серой вороной. Обнаружена совместная кладка кряквы (9 яиц) и большого крохаля (1 яйцо). Для увеличения численности и повышения успеха размножения рекомендуется установка искусственных гнездовий.

ABSTRACT

Biryukov V.P.

On the breeding biology of Goosander *(Mergus merganser)* in the "Braslaw Lakes" National park.

The results of Goosander count at the N. Voloso lake (421 ha) in the "Braslaw Lakes" National park on 03.06.2002 are given. The population is estimated at 5 - 6 pairs. Two pairs successfully bred in nestboxes and one openly situated nest was destroyed by a Hooded Crow. A joint clutch of Mallard (nine partly hatched eggs) and Goosander (one egg) was found. The establishment of nestboxes is recommended as a means increasing the Goosander population reproductive success.

В настоящее время по территории Беларуси проходит южная граница гнездового ареала большого крохаля (Гричик и др., 1998; Никифоров и др., 1997). В нашем недавнем сообщении (Бирюков, 2000), базирующемся на материалах обследования более 150 озер бассейна реки Западной Двины, нами отмечены факты избирательного заселения этой птицей озер мезотрофного ряда и приуроченности наиболее значительного очага размножения к территории национального парка «Браславские озера».

Дополнить и конкретизировать информацию о состоянии этого вида в названном национальном парке позволяют материалы, собранные в 2002 г. на озере Северный Волосо, одном из пяти озер Браславской группы, на которых в течение последних пяти лет регистрировалось его гнездование. Озеро имеет площадь 421 га и по комплексу лимнических показателей относится к мезотрофным с признаками олиготрофии водоемам (Озера Белоруссии, 1988). Из наиболее существенных для обитанияния большого крохаля характеристик водоема отметим высокую прозрачность воды (до 6.5 - 7 м) и облесенность береговых склонов и островов. Всего в пределах водоема имеются три острова общей площадью около 30 га, на двух из которых в предыдущем (2001) году было установлено три гнездовых ящика размером 70 х 30 х 30 см.

Учет выполнялся 03.06.2002 (все ниже приведенные данные относятся к этой дате). Условия для учета были оптимальны - безветренная солнечная погода позволила эффективно использовать оптические приборы для осмотра акватории водоема. В качестве ос-

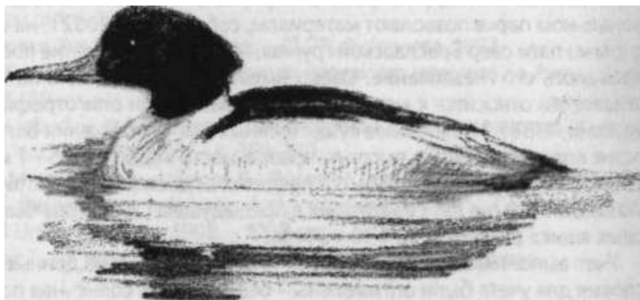
новного применялся метод точечного картирования, предусматривающий нанесение на карту озера точек визуальных регистрации взрослых особей и выводков, а также мест локализации гнезд, выявленных в результате обследования гнездопригодных биотопов (прибрежные участки леса и облесненные острова). Автор выражает благодарность за помощь в организации и проведении учетных работ научному сотруднику Витебского государственного университета С.А.Кукушкину и работнику национального парка Б.В.Сельчонку. Считаем целесообразным подробно изложить материалы учета большого крохаля, предполагая возможность использования полученных данных для сравнения при последующих учетах на водоеме.

В результате осмотра акватории водоема в зрительную трубу ЗРТ-457 (30-60х) с четырех предварительно намеченных позиций (для оперативного перемещения от одной точки учета к другой использовался автомобиль) учтено пребывание трех самцов, одной пары и двух выводков, состоящих из 7 и 4 птенцов примерно недельного возраста. Все находки гнезд оказались приурочены к островам.

На первом из обследованных островов, площадью около 0.3 га, констатировано успешное гнездование одной пары в искусственном гнездовье по находящимся в нем фрагментам скорлупы и подскорлуповых оболочек яиц большого крохаля. Данное гнездовье было установлено на земле, у ствола ольхи в 1 м от уреза воды и на 0.5 м выше ее уровня. Интересно, что в другом аналогично расположенном искусственном гнездовье на расстоянии 20 м от первого гнездился гоголь *(Bucephalaclangula).* На момент осмотра здесь находилось 6 птенцов гоголя и 2 его проклюнутых яйца.

На этом же островке найдено гнездо кряквы *(Anas platyrhynchos),* содержавшее 9 собственных яиц и одно яйцо большого крохаля (кладка сфотографирована). Самка кряквы покинула гнездо лишь после прохождения мимо него второго человека (на расстоянии около метра). Некоторые яйца кряквы были уже наклюнуты, в то время как яйцо крохаля имело среднюю степень насиженности, т.е. оно было подложено в период насиживания кладки. Размеры этого яйца - 69.7 x 46.9 мм. Примерно в 10 м от этого гнезда валялась скорлупа еще одного яйца большого крохаля, расклеванного серой вороной (Corvus comix). Размеры яйца 70.1 x 46.2 мм.

Следующее гнездо большого крохаля, содержавшее 9 яиц размером 66.2-71.1 x 45.5-48.0 мм (в среднем 70.1 x 46.2 мм), найдено на другом, самом крупном из облесенных островов площадью около 2.5 га, в искусственном гнездовье, вывешенном на высоте примерно 1.5 м. Кладка находилась на завершающей стадии насиживания - четыре яйца имели различную степень наклюнутости, и одно из яиц было не оплодотворено (отличалось характерным «бултыханием» содержимого).



На этом же острове обнаружено нетипичное гнездо крохаля, располагавшееся на земле под прикрытием

ствола и корневой системы поваленной ветром ели. Несмотря на то, что оно было разорено серой вороной, о его принадлежности большому крохалю свидетельствовали пух и перья белого цвета и желтовато-сливочная окраска остатков скорлупы яиц, находившихся как в гнезде, так и вблизи него. Всего в радиусе 50 м от гнезда найдены фрагменты 5 яиц крохаля, еще одно расклеванное яйцо находилось на расстоянии 200 м от гнезда. Наиболее сохранившееся яйцо имело размеры 66.3 х 46.1 мм.

Обобщая результаты выполненного учета, можно достаточно обоснованно предположить, что в 2002 г. на озере Северный Волосо предприняли попытку гнездования 5 или 6 пар большого крохаля. Для трех из них гнездование констатировано как успешное - во всяком случае, на момент выполнения учета, с показателем репродуктивное™ 6.3 птенца на выводок. Отметим, что в 1997 г. численность большого крохаля на озере Северный Волосо, по материалам аналогичного учета, оценивалась нами в две пары.

Одним из факторов, лимитирующих численность и успех размножения большого крохаля в условиях данного водоема, следует рассматривать дефицит гнездопригодных мест. В пользу этого свидетельствуют как высокая степень (100 *%)* заселенности установленных здесь искусственных гнездовий (большим крохалем и гоголем), так и случаи нетипичного открытого расположения гнезд и подкладки яиц в гнезда других уток. Негативное влияние данного фактора в значительной степени может быть ослаблено посредством создания более значительного парка искусственных гнездовий.

Основным полигоном для установки искусственных гнездовий (гнездовых ящиков и дуплянок, конструкции и размеры для которых приводятся практически во всех справочниках по биотехнии) должны стать острова озера, прежде всего наиболее крупный из них. Целесообразен и запрет на посещение островов в гнездовой период, который, в частности, существенно ограничит хищничество серой вороны и практически не скажется на потенциале рекреационного использования этого уникального водоема в системе деятельности национального парка.

Как показывают наблюдения, при низкой плотности гнездования водоплавающих, что характерно для озера Северный Волосо, едва ли не каждое их гнездо находится «под контролем» серой вороны. В этом мы еще раз убедились, вторично проверив описанную выше смешанную кладку кряквы и большого крохаля. Спустя четыре часа после первого посещения в гнезде находилось только 8 яиц кряквы. Последнее обстоятельство убеждает в необходимости строгой регламентации учетных работ на данном водоеме, выполнение которых в обязательном порядке должно предусматривать архивирование полученных данных в информационной базе национального парка с целью последующего мониторинга и корректировки природоохранных мероприятий.

ЛИТЕРАТУРА

Бирюков В.П. Материалы по гнездованию большого крохаля на озерах бассейна реки Западная Двина (в пределах Беларуси) // Фауна и экология птиц бассейна реки Западная Двина : Материалы Международной науч. конф. - Витебск, 2000. - С. 3 - 5.

Гричик В.В., Парейко О.А., Яминский Б.В. Гнездование большого крохаля (Mergus merganser) в Беларуси // Subbuteo -1998. - т.1, № 1. - С. 17 - 20.

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века : статус, численность, распространение. - Минск, 1997. -186 с.

Озера Белоруссии // Под ред. О.Ф.Якушко. - Мн.,1988. - С. 58-59.

ГНЕЗДОВАНИЕ БОЛОТНОГО ЛУНЯ *(Circus aeruginosus)* В СЕЛЬХОЗУГОДЬЯХ В ЗАПАДНОЙ БЕЛАРУСИ

Винчевский Д.Е., Ясевич А.М. *
Гродзенскае абласное аддзяленне ГА «Ахова Птушак Беларуа»,
а/с 197, 230023 Гродна, Belarus, E-mail:harrier@tut.by
* - Сморгонский районный центр творчества детей и молодежи,
ул.Чапаева, 9, Сморгонь, Гродненская обл., 231000 Belarus, E-mail:almar69@tut.by

РЕЗЮМЕ

На протяжении гнездовых сезонов 1993—2001 гг. в Гродненском районе Гродненской области отмечено 7 попыток гнездования болотного луня в сельхозкультурах. Из них в 3 случаях луни выбрали для гнездования озимую тритикале и по 1 разу: озимую рожь, озимую смесь ржи с рапсом, поле многолетних трав, люцерну. Во всех случаях на тех же полях гнездились луговые луни, которые часто атаковали болотных. Только в одном случае гнездование закончилось успешно (n=7). Скорее всего, причиной гнездования в сельхозкультурах является дефицит оптимальных гнездовых территорий.

ABSTRACT

Vintchevski D.E. & Yasievitch A.M.

Breeding of Marsh Harrier *(Circus aeruginosus)* on arable farmland in Western Belarus.

During breeding seasons in 1993-2001, we observed nesting 7 attempts by Marsh Harrier *(Circus aeruginosus)* on arable farmland in Hrodna district of Hrodna region. In three cases harriers nested on fields of hybrid winter rye/wheat and in one case each on winter rye, mix of winter rye and rape, perennial grasses and alfalfa. In all cases, Montagu's Harriers were found nesting nearby and often attacked Marsh Harriers. Breeding was successful in only one case (n=7). Reason for the observed attempts to nest in crops was lack of optimal nesting habitats (reedbeds) in the region.

Введение

Для гнездования птиц в сельхозкультурах наиболее подходят поля, на которых условия роста и структура растительности которых наименее отличаются от естественных. На полях озимых зерновых, т.о., имеют возможность гнездиться даже луни, гнездование которых длится около 2-х месяцев (Голованова, 1975). Впервые гнездование болотного луня в зерновых сельхозкультурах было отмечено в Западной Европе еще в 1940-х гг. (Bakker, 1949 по Schipper, 1978) и с тех пор изредка отмечалось на полях зерновых во многих странах: в Германии, Нидерландах и Испании (Looft, 1967, Schipper, 1978, Martinez et al., 1993), в озимых зерновых и других посевах в Великобритании (Image, 1986, 1993), различных сельхозкультурах (от зерновых до многолетних трав и винограда) во Франции (Bavoux et al., 1989). Для Беларуси первый случай гнездования этого вида на сельхозземлях зарегистрирован только в 1993 г. и упоминается в других наших работах (Винчевский и др., 1994, Vintchevski et al., 2001), однако до сих пор подробно не описан, как и другие аналогичные известные нам попытки гнездования.

Территория и методы

В настоящей работе мы в хронологическом порядке описываем наблюдавшиеся нами

в 1993-2001 гг. попытки и случаи гнездования болотного луня в различных сельхозкультурах на территории Гродненского района Гродненской области.

Так как токовый полет на стадии ухаживания у луней обычно заканчивается в потенциальном месте расположения гнезда и одной из своих функций представляет привлечение внимания партнера (Simmons, 2000), мы принимали завершение токовых полетов приземлением в соответствующие сельхозкультуры - за выбор гнездового биотопа. Возраст особей определялся по оперению только до категории взрослые - далее ad., и неполовозрелые (далее - im.) по Форсману (Forsman, 1999). Так как болотному луню присуще одиночное гнездование (Schipper, 1978), наблюдаемые в разные дни в тех же местах особи того же пола принимались нами за одних и тех же. Дата начала откладки яиц вычислялась по разности дат вылупления первого птенца и продолжительности насиживания в 31-36 дней (Harrison, 1975). Высота растительности на полях определялась с помощью металлической рулетки с длиной ленты 2 м в тот же день, когда впервые регистрировался выбор лунями гнездовйго биотопа, кроме случаев, когда измерялась растительность вокруг гнезда. В этих случаях высота растительности у гнезда имела ко времени его описания, естественно, большую высоту, чем во время выбора птицами места гнездования. Расстояние между гнездами определялось шагами.

Приведенные ниже наблюдения стали возможны благодаря совместному проекту ЗБТАП / IAF «Хищные птицы Беларуси: вступая в XXI век». Авторы благодарят всех спонсоров проекта и особенно Кристиана де Куна, без поддержки которого данный проект был бы невозможен, А. Винчевского за корректировку текста, О. Казлович за помощь при проведении полевых исследований, а также Soros Foundation за Соросовские студенческие стипендии.

Результаты

1993 г. 15.06.93 на поле озимой ржи и рапса площадью 58 га между пос. Южный и д. Малая Ольшанка нами было найдено гнездо пары болотных луней с 4 насиженными яйцами. Судя по дате вылупления I птенца (23 июня), дата начала кладки -19-24 мая. В начале июля гнездо болотного луня, так же как и два гнезда луговых луней *(Circuspygargus)* (находившихся на этом же поле на расстоянии в 59 и 225 м от него) были обозначены яркими метками, чтобы механизаторы могли оставить неубранными участки вокруг них (Винчевский, 1999). 7 июля гнездо с птенцами было обкошено комбайном в радиусе примерно 1 м. Дальнейшая его судьба неизвестна. На протяжении всего сезона птицы из обеих пар луговых луней часто атаковали болотных.

1994 г. 15.06.94 на поле люцерны с примесью многолетних трав у хут. Юзефовка нами было найдено гнездо пары болотного луня с 3 слабонасиженными яйцами. 20 июня в гнезде было 4 яйца, а 24 июня оно было обозначено и в последующие дни обкошено косилкой так, что вокруг гнезда остался нескошенный квадрат 7x7 м. Судя по вылуплению 14 июля первого птенца, кладка была начата 9-11 июня. 20 июля в гнезде вылупился четвертый птенец, а 21 июля птенцы были съедены хищным млекопитающим. В 559 м находилось ближайшее гнездо лугового луня на соседнем поле клевера.

1995 г. 22.05.95 в 12.18 между д. Русота и хут. Заболоть над полем озимой тритикале заметили снижавшуюся примерно с высоты в 20 м характерным токовым ундулирующим полетом самку болотного луня. Рядом летал ad. самец болотного луня. Самка села м в 30 от края поля в тритикале. 01.06.95 в 14.54 самец болотного луня с криком токовал с высоты примерно в 100 м и сел, видимо, в том же месте, что и самка в предыдущий раз. Во время неоднократных посещений этого места позднее никаких попыток гнездования болотных луней больше не наблюдалось. На этом же поле гнездились 12 пар луговых луней (Vintchevski & Yasievitch, 1998).

1998 г. /1

10.06.98 ad. самец болотного луня токовал над полем многолетней травы у д. Русота.

В тот же день, видимо, тот же самец луня активно атаковал почти в том же месте пролетавшего рядом ворона *(Corvuscorax).* Вскоре вся трава на этом поле была скошена, и луни покинули этот район.

Таблица 1

Некоторые характеристики гнездовых биотопов, даты начала кладок или выбора места гнездования

Table 1

Nest site characteristics, dates of laying or selection of nest site by Marsh Harrier

(1) Nesting habitat; (2) Height of vegetation around nest or in the nesting habitat, where courtship had taken place, cm; (3) Date of laying or courtship flight observation; (4) Number of Montagu's Harriers' nests in the same field

	1993	1994	1995	1998/1	1998/2	2001/1	2001/2
Гнездовой биотоп (1)	Смесь оз. ржи и рапса Winter rye/ rape mix	Люцерна с примесью многолетних трав Alfalfa	Озимая тритикале Winter rye/ wheat hybrid	Многолетние травы Perennial grass	Озимая рожь Winter rye	Озимая тритикале Winter rye/ wheat hybrid	Озимая тритикале Winter rye/wheat hybrid
Высота растительности вокруг гнезда или в гнездовом биотопе, см (2)	130-170	65-75	85	80-110	120-170	80-110	70-95
Дата начала кладки или регистрации выбора места гнездования(3)	19-24.V.	9-11.VI	22.V.	10.VI.	23.VI.	23.V.	27.V.
Количество гнезд луговых луней на том же поле (4)	2	1	12	2	5	2	2

1998 г. /2

23.06.98 в 14.53 над полем озимой ржи у д. Большая Ольшанка были замечены летающими недалеко друг от друга пара ad. болотных и пара луговых луней. Самец лугового луня активно атаковал болотных, и они сместились за край поля. Однако в 14.58 самец болотного луня с криком вернулся и, несмотря на атаки самца и самки лугового луня, сел в рожь. 01.07.98 в 14.26 (несмотря на атаки самки лугового) и в 16.37 самец болотного луня с криками токовал и садился в разные места на том же поле. Во время неоднократных посещений этого места позднее никаких попыток гнездования больше не наблюдалось.

2001 г./1

23, 24 и 25.05.01 пять раз наблюдали токование im. самца болотного луня, завершавшееся приземлением в одно и то же место на поле озимой тритикале у д. Малаховичи и пос. Южный. В четырех случаях к нему подлетала самка и садилась на его место в тритикале, после чего он несколько раз атаковал ее сверху. Почти каждый раз токование сопровождалось атаками двух пар гнездившихся на этом же поле и одной не гнездившейся парой луговых луней. 24 и 25.05.01 наблюдали по одной популяции тех же особей болотного луня

на отвалах земли у края поля. Была отмечена только одна передача добычи от самца самке. В последующие посещения продолжение гнездовой активности болотных луней не наблюдалось.

2001 г./2

27 и 28.05.01 над полем озимой тритикале, площадью 65 га, у хут. Юзефовка по одному разу наблюдали токование ad. самца болотного луня, садившегося после этого в зерновые. Оба раза рядом летала самка. 05.07.01 после передачи добычи от самца к самке последняя села с ней на гнездо и почти сразу взлетела пустая, оставив принесенную добычу птенцам. Так как обычно самка сама разрывает добычу птенцам, по крайней мере, до достижения ими двухнедельного возраста, к этому времени они уже достигли его. Поиски гнезда результатов не дали. В последующие посещения данной территории летавшая над полем самка болотного луня часто беспокойно кричала при приближении к месту предполагаемого гнезда.

Обсуждение

В работах, исследовавших выбор гнездовых биотопов у болотного луня, указывается на сильный гнездовой консерватизм вида по отношению к тростниковым зарослям и др. высокой околоводной растительности (Schipper, 1978, Bavoux et at, 1989, Image, 1991, Ивановский, Бирюков, 1999 и др.). Несмотря на значительное уменьшение площади подобных биотопов во второй половине XX века почти везде в Европе, болотный лунь остается наиболее консервативным видом луней в Западной Палеарктике в выборе мест гнездования. Даже в сильно уменьшившихся по площади болотных и околоводных местообитаниях в Великобритании гнездится примерно 75 % болотных луней и только 25 % - на сельхозземлях (Image, 1993).

Во Франции высота растительности в гнездовых биотопах болотных луней, измеренная во время инкубации вокруг 920 гнезд, в 71% случаев была выше 1 м и только в 29% ниже (Bavoux et at, 1989). Однако в категории «поздно загнездившихся особей» уже 53% гнезд окружала растительность высотой до 1 м (Bavoux et al., 1989). Наши данные говорят 0 похожей тенденции - почти 43% гнездовых биотопов (n=7) имели растительность ниже 1 м, а все наблюдавшиеся нами попытки гнездования были сравнительно поздними для вида *(Табл. 1).*

Болотные луни во всех наблюдавшихся нами попытках гнездования в сельхозкультурах выбирали те же поля, что и луговые луни *(Табл. 1).* Скорее всего, именно эти места находились в наиболее оптимальном окружении охотничьих биотопов для обоих видов. Несмотря на частые агрессивные атаки со стороны луговых луней, болотные луни выбрали именно эти территории. В некоторых случаях такие агрессивные взаимодействия, видимо, могли явиться сами по себе достаточной причиной для отказа от продолжения гнездования и оставления выбранной территории.

В случае (2001г./1) прерванной попытки гнездования молодого самца одной из причин могло быть недостаточное снабжение пищей или вообще оставление самкой неопытного партнера. Аналогичные неудачные попытки гнездования молодых самцов, прерванные на ранних стадиях, были отмечены в Британии у болотного луня (Image, 1986,1994) и у лугового луня в Италии (Martelli, 1987 по Arroyo, 1996).

Часть таких поздних попыток гнездования в неоптимальных для болотного луня сельхозландшафтах можно объяснить повторным гнездованием. Однако болотный лунь известен сравнительно высоким уровнем полигамии - в среднем 13% в Европе (по 1388 гнездам, обзор в Simmons, 2000). Опытные самцы, занимая лучшие территории в высокопро-

дуктивных болотных и околоводных экосистемах и монополизируя имеющиеся там пищевые ресурсы (Simmons, 2000), вынуждают остальных самцов занимать неоптимальные местообитания. При уменьшении площадей и ухудшении качества водно-болотных угодий они могут пытаться гнездиться и на сельхозземлях. Поэтому скорее всего причиной гнездования в таких биотопах является дефицит оптимальных гнездовых биотопов {Martinez et al., 1993).

ЛИТЕРАТУРА:

Винчевский Д.Е., Ясевич А.М., Винчевский А.Е. Успех размножения лугового луня *(Circus pygargus)* в окрестностях города Гродно. // Тез. докл. VII зоол. конф., Минск, 27-29.IX. 1994г., Мн.: «Навука і тэхн|'ка», 1994, с. 279-281

Винчевский Д.Е. Гнездование лугового луня *(Circuspygargus)* на сельхозугодьях и методы спасения гнезд луней от гибели при проведении сельскохозяйственных работ. // Тез. докл. VIII зоол. научн. конф.. Минск, 1999 г., Мн.: «Право и экономика», 1999, с. 115-117

Голованова Е.Н. Птицы и сельское хозяйство. П.: «Лениздат», 1975

Ивановский В.В., Бирюков В.П. Болотный лунь *(Circus aeruginosus)* в Белорусском Поозерье. // Subbuteo 2 (1) -1999, с. 35-38

Arroyo B. Successful breeding by a first-year male Montagu's Harrier. // Bird Study 43 - 1996, pp. 383-384

Bavoux Ch., Burneleau G., Leroux A. & Nicolau-Guillaumet P. Le Busard des roseaux *Circus a. aeruginosus* en Charente Maritime (France). II- Chronologie et parametres de la reproduction. // Alauda 57 (4) -1989, pp. 247-262.

Forsman D. The Raptors of Europe and the Middle East: a Handbook of field identification. L:T&ADPoyser, 1999, 589 p.

Harrison C Jungvogel, Eier und Nester. - Hamburg: Parey -1975.

Image B. Montagu's and Marsh Harriers in Norfolk 1982-1986. // Norfolk Bird and Mammal Report 1986. -1986, pp. 405-407

Image R.A. Montagu's and Marsh Harriers in Norfolk 1987-1991. // Norfolk Bird and Mammal Report 1991. -1991, pp. 270-272

Image B. Autumn roosting Marsh Harriers in West Norfolk 1983-1993. // Norfolk Bird and Mammal Report 1993.-1993, pp. 119-121

Image B. Male Marsh Harrier rearing young brood alone. // Brit. Birds 87 (7) -1994, pp. 333-335

Martinez F., Ortega A., Jubete F. Breeding and wintering situation of Marsh Harrier *(Circus aeruginosus)* in Spain.// GIR-SEO Report, 1993, pp. 1-11.

Schipper W.J.A. A Comparision of breeding ecology in three European harriers *(Circus). //* Ardea 66 -1978, pp.77-102

Simmons R.E. Harriers of the world. Their behavior and Ecology. Oxford: Oxford Univ. Press - 2000, 368 P.

Vintchevski D.E. & Yasievitch A.M. Monitoring breeding perfomance of Montagu's Harrier *Circus pygargus* in West Belarus, 1993-97. // Bird Numbers 1998.14'th Int. conf. of the EBCC, 23-31 March 1998, Cottbus, Germany, 1998, p.78

Vintchevski A.E., Ivanovski V.V., Tishechkin A.K., Grichik V.V., Bashkirov 1.1., Pleskaitis A.L., Shamovich D.I., Vintchevski D.E., Yasievitch A.M., Tcherkas N.D. Monitoring of breeding birds of prey in Belarus. // IAF-ZBTAP report on joint project 1995-2000 «Raptors of Belarus: Entering into new Century», Gomze-Andoumont, 2001, pp. 1-5

ДЕРБНИК *(Falco columbarius)* У ЮЖНОЙ ГРАНИЦЫ АРЕАЛА В БЕЛАРУСИ

Ивановский В. В., Ивановский М.В.
ул. Революционная, 24-30, Витебск-210001, Belarus, E-mail:ivanovski@tut.by

РЕЗЮМЕ

Приведены данные о биотопическом распределении, размножении и трофических связях дербника, собранные в 1998 - 2002 гг. в Витебской области Беларуси. В общей сложности прослежено 37 случаев гнездования, собраны и определены остатки 73 жертв. Перечислены основные направления охраны вида в Беларуси.

ABSTRACT

Ivanovski V., Ivanovski M.

Merlin *(Falco columbarius)* in the Southern part of its distribution in Belarus.

Data on 37 nests of Merlin in 1998-2002 in the Northern Belarus in Vitebsk region are given. Nesting habits, nesting success, food (73 prey remains) and conservation measures are described.

Биоценотическая роль хищных птиц определяется своеобразием их положения в экосистемах - на вершинах трофических пирамид. Их влияние на слагающие экосистему сообщества осуществляется прежде всего через пресс хищничества, то есть через изъятие части особей из популяций жертв. Подавляющее большинство авторов расценивает влияние хищных птиц на популяции жертв в целом как умеренные: суммарное изъятие в пределах 10-15% населения. Особенно напряженные трофические связи отмечены у хищных птиц, гнездящихся у края гнездового ареала. В этой связи очень актуально изучение различных сторон биологии дербников, гнездящихся в Северной Беларуси у южной границы ареала.

Материал и методика

В настоящей работе обобщены материалы, собранные в 1998-2002 гг. в пределах Витебской области Беларуси. Подавляющая часть материалов собрана на трех стационарах: в Козьянском республиканском ландшафтно-гидрологическом заказнике на верховых болотах Оболь-П и Судино (в окрестностях озера Красомай) Шумилинского района, на выработанных зарастающих торфяных карьерах у д. Дымовщина и на верховом болоте Глоданский Мох у д. Вальки Витебского района. Часть материалов собрана в других районах области, во время кратковременных выездов. Гнезда дербников обследовались 2-3 раза за сезон. При работе применялись стандартные методики и оборудование (Методы изучения и охраны хищных птиц, 1990). За указанный период прослежено 37 случаев гнездования этого редкого для Беларуси сокола, включенного в Красную книгу Республики Беларусь. Промерено 17 яиц, окольцовано 63 птенца, собраны и определены остатки 73 жертв. Отдельные наблюдения за случаями гнездования дербников предоставлены нам Валерием Коваленком, Игорем Башкировым и Дмитрием Шамовичем, за что мы им искренне признательны. Мы также благодарны доценту БГУ В.В. Гричику за определение остатков мелких воробьиных птиц из поедей дербника.

Характеристика гнездовых биотопов

Основным гнездовым биотопом дербника в Северной Беларуси являются верховые болота. На верховых болотах дербники поселяются в первую очередь в прибрежных

сосняках крупных болотных озер, в грядово-озерном комплексе растительности, а также в пограничной полосе между грядово-мочажинным комплексом с сосной и мочажинно-бугристым открытым комплексом. Частота гнездования дербников в тех или иных биотопах отражена в *таблице 1.* Из таблицы видно, что главным гнездовым биотопом для дербника в Северной Беларуси являются верховые болота - 73,0 % всех найденных гнезд.

Таблица 1

Гнездовые биотопы дербника

Table 1

Habitat distribution of Merlin *(Falco columbarius)* nest sites in Vitebsk region

Гнездовой биотоп Habitat type	Количество найденных. гнезд Number of nests	**%** от общего количества гнезд
Прибрежная полоса древостоя у крупных озер среди верховых болот/ trees near big lakes on peatbogs	10	27.0
Грядово-озерный комплекс верховых болот/ Peatbogs with lake complex	5	13.6
Грядово-мочажинный комплекс верховых болот Peatbogs with pool complex	11	29.7
Сфагновые сосняки верховых болот/ Pine stands on raised bogs	1	2.7
Выработанные и заброшенные торфокарьеры/ Abandoned exhausted peatexcavations	9	24.3
Сосновые перелески среди агроландшафта/ Pine islands among fields	1	2.7
Всего / Total:	**37**	**100**

Вторым по значимости гнездовым биотопом являются выработанные и заброшенные торфокарьеры - 24,3 %. Справедливости ради следует отметить, что облик этих карьеров, при известной доли условности, очень напоминает грядово-озерный и грядово-мочажинный комплексы верховых болот. Торфокарьеры - это чередование торфяных бровок, пространство между которыми представляет собой или открытые водоемы, или сплошные заросли тростника, или моховые сплавины. На торфяных бровках растут редкие невысокие сосенки и березки. На них гнездятся серые вороны *(Corvus comix),* что обеспечивает дербникам постоянный и достаточный гнездовой парк. И, наконец, в сосновых перелесках среди агроландшафтов дербники гнездятся очень редко - 2,7 %. Здесь дербники также привязаны к поселениям серых ворон.

Гнезда, занятые дербниками, размещаются в более высоком сосняке (чаще всего багульниковом), кольцом окружающем берега крупных болотных озер. В грядово-озерных комплексах верховых болот гнезда располагаются в небольших сосновых рощицах у берега маленьких вторичных озерков, а в грядово-мочажинном комплексе - на низких соснах, растущих на грядах. И, наконец, нами отмечено две пары дербников в центре крупного верхового болота, которые, по косвенным признакам, явно гнездились на земле. К сожалению, непосредственно гнезд найти не удалось и эти факты при обработке данных не учтены. Как показали исследования в Великобритании (Newton et al., 1978), наземно-

гнездящиеся дербники сильно страдают от хищных млекопитающих и их успех размножения составляет 50 % против 75 % тех пар, которые гнездятся на деревьях (количество же слетков на успешную пару 3,0 против 3,57 соответственно).

В последние годы на верховых болотах резко сократилось количество гнездящихся серых ворон (на некоторых болотах они вообще выпали из числа гнездящихся видов). Так, например, на верховом болоте «Оболь-И» (площадь 52 кв. км) в настоящее время гнездится единственная пара у озера Рассолай (в начале 1980-х годов гнездилось до 15 пар). В связи с этим нами были продолжены опыты по привлечению дербников в искусственные гнездовья согласно методике, разработанной в 1995 году (Ивановский, 1999). Кратко опишем эту методику. Искусственное гнездо представляет собой плотную моховую кочку, образованную, в dcНОВНОМ, дернинами мха кукушкин лен, срезанную пилой-ножовкой. Срезанная моховая кочка укреплялась на высоте от 2,5 до 5 м на одной, двух или трех рядом стоящих болотных сосенках с помощью миниатюрных жердей и алюминиевой проволоки, порубленной на куски длиной около 50 см. Сама кочка крепится к жердям с помощью «сруба» из четырех палок и алюминиевой проволоки. Этот «сруб» предохраняет края гнезда-кочки от разрушения при частом присаживании взрослых птиц, что позволяет им гнездиться в таком гнезде до трех лет подряд. Лоток оформляется в центре кочки кулаком. Искусственные гнезда-кочки составляли в диаметре 50-60 см.

Если дербники занимают старое гнездо серой вороны, то они его или вообще не изменяют, или ограничиваются тем, что выбрасывают из лотка часть выстилки: чистят лоток. Данные о гнездах, занятых дербниками, приведены в *таблице 2.*

Характеристика гнезд, которые занимали дербники

Characteristics of Merlin nest platforms in Vitebsk region, Belarus

Тип гнезда Type of nest platform	Количество случаев Number of nests		Высота расположения гнезда (м) Height, m	
	Абс. n	%	Крайние (Lim)	Средняя (XiSD)
Старое гнездо серой вороны/ Old nest of Hooded crow	18	48.6	4-8	6.5±1,3м
Старое гнездо змееяда/ Old nest of Short-toed Eagle	1	2.8	8	8м
Искусственное гнездо/ Artificial nest	18	48.6	2.5-5	3.810,8 м
Всего / Total:	37	**100**	**2.5-8**	**5.411,7 м**

Кроме того, в других частях ареала дербники могут занимать старые гнезда орланабелохвоста (Мечникова, Калякин, 1989), беркута (Бутьев, Галушин, 2000), скопы, вяхиря (Blotzheim et al., 1971), дрозда-рябинника (Калякин, 1989) и даже гнездиться на вершинах сухих пней (Москвитин и др., 1977). Причем на востоке Большеземельской тундры дербники занимают гнезда серых ворон и зимняков, построенные даже на металлических и деревянных опорах ЛЭП (Морозов, 1997). Таким образом, выше цитированные работы однозначно подтверждают, что на большей части ареала дербники используют любую возможность, чтобы перейти от наземного гнездования к гнездованию на деревьях и дру-

гих «высотных» объектах. В этой связи нельзя недооценивать привлечение дербников в искусственные гнезда как средство охраны этого вида.

Все без исключения гнезда дербников, найденные на Витебщине, располагались на соснах. Как отмечалось в других работах (Ивановский, 1999), рядом с гнездами дербников на расстоянии от 25 до 40 м очень часто гнездятся вяхири (от 1 до 4 пар). Нам известно семь таких случаев. Один из них был просто уникален: вяхири загнездились на той же сосне, что и дербники, построив гнездо двумя метрами ниже. 09.05.2001 г. в гнезде дербников было 4 свежих яйца, а в гнезде вяхирей - 2 яйца. 30.05 у дербников 4 сильно насиженных яйца, а у вяхирей 2 пуховых птенца. Дербники довольно мирно живут рядом с серыми воронами (в 20 м), ушастыми совами (от 50 до 200 м), чеглоками (от 100 до 200 м), скопами (в 200 м), серыми сорокопутами (в 300 м).

Биология размножения

Непосредственно у гнезд птицы появляются в первых числах апреля. По всей видимости, пары формируются на зимовках, так как на гнездовом участке самец и самка появляются почти одновременно. Самое раннее начало кладки (первое яйцо) зафиксировано 25.04, а средняя дата начала кладки - 01.05. К 16.05 все первые кладки завершены. Если кладка гибнет на ранних стадиях насиживания, то пара, как правило, приступает к повторной кладке.

Приведем примеры повторных кладок. На торфяных карьерах «Дымовщина» под Витебском 13.05.1999 людьми была разорена кладка дербников из 4 яиц. Птицы переместились в другое место карьеров (приблизительно в 500 м от первого гнезда), заняли гнездо серой вороны на более высокой сосне (на высоте 8 м), и 25.05 в гнезде уже была неполная кладка из 2 яиц, а всего в повторной кладке оказалось 3 яйца. Таким образом, с момента потери первой кладки и до начала второй кладки прошло 9-10 суток (чуть больше недели). Из повторной кладки все птенцы вылупились и вылетели из гнезда около 25.07. У д. Козьяны 09.05.2002 людьми была разорена кладка из 4 яиц в искусственном гнезде, причем дербники занимали это гнездо и в 2001 году. Но уже 28.05 в другом искусственном гнезде, расположенном в 100 метрах от первого, была повторная кладка из 5 (!) яиц, то есть повторная кладка оказалась большей, чем первая. 19.06 в этом гнезде было 4 совсем маленьких пуховых птенца, но 07.07 - только одна молодая птица (самка) незадолго до вылета. Явно повторная кладка из 2 яиц найдена у края торфоразработок на верховом болоте «Глоданский мох» 03.07.1998. На верховом болоте «Ельня» В.Коваленком (личное сообщение) 14.05.2000 найдено гнездо с 1 яйцом. Впоследствии эта повторная кладка была разорена вороном *(Corvus corax).* Еще более интересный случай произошел на верховом болоте «Оболь-И». Здесь искусственную гнездо-кочку заняли сизые чайки *(Larus canus).* 01.05 чайка сидела в пустом гнезде, выстланном сухой осокой. Дербников поблизости отмечено не было. Но уже 18.06 в гнезде находились три недавно вылупившихся пуховых птенца дербника, скорлупа яиц валялась под гнездом. И, наконец, 01.07.2001 г. на верховом болоте «Ельня» (личное сообщение В.Коваленка) в искусственном гнезде-кочке находились два птенца во втором пуховом наряде с начавшими появляться «кисточками» маховых. Таким образом, подытоживая вышеприведенные факты, следует констатировать, что у дербников повторные кладки не столь уже редкое явление. По нашим данным, повторные кладки могут составлять до 16.2 % от числа зарегистрированных случаев гнездования (n=37). Кладка насиживается в среднем 28 суток, птенцы вылупляются в период с 25 мая по 6 июня и покидают гнезда в последних числах июня - первой декаде июля.

В кладках, включая повторные, отмечено от 2 до 5 яиц *(Фото 1).* Размеры яиц дербника из Северной Беларуси (1998 - 2002 гг.) 38.4 - 41.1 x 30.0 - 32.0 мм, их средние значения 39,64+0,75 x 30,92+0,54 (n=17). В выводках накануне вылета зафиксировано от 1 до 5 слетков. Средние значения продуктивности приведены в *таблице 3.* Из 37 попыток гнездования, включая повторные, 26 попыток оказались успешными. Таким образом, успех размножения северобелорусской популяции дербника в 1998-2002 гг. составил 70.3 %. Если сделать анализ этих показателей в разрезе естественных (старые постройки серой вороны и змееяда) и искусственных (построенных человеком) гнезд, то оказывается, что в естественных гнездах успех размножения составляет 75 % (n=16), а в искусственных - 80 % (n=15). Среднее количество слетков на активное естественное гнездо (n=13), в котором удалось подсчитать количество слетков, также ниже: 2.46 слетка против 2.71 слетка в искусственных гнездах (n=14). На наш взгляд, это является следствием того, что искусственные гнезда, построенные человеком, более прочны, устойчивы против порывов ветра и ливней, они к тому же и крупнее, что снижает вероятность выпадения маленьких птенцов в момент прилета взрослой птицы с добычей и возникающей при этом суматохе.

Таблица 3

Продуктивность популяции дербников Северной Беларуси

***Table** 3*

Breeding success of Merlin population in Northern Belarus

Показатель (в скобках - количество данных)	Пределы вариации (range)	Средние значения (meaniSD)
Величина кладки / Clutch size (n=29)	2-5	4.06^0.84
Количество слетков на активное гнездо*/ Number of fledglings per active nest* (n=32)	0-5	231:1.85
Количество слетков на успешное гнездо**/ number of fledglings per successful nest** (n=22)	1-5	33611.17

* - активное гнездо - это гнездо, в котором было отложено хотя бы одно яйцо.

** - успешное гнездо - это гнездо, из которого вылетел хотя бы один птенец.

* active nest - a nest with at least one egg

** successful nest - a nest with at least one fledgling

Анализ неудачных случаев гнездования приведен в *таблице 4.* Из таблицы следует, что в период гнездования основными врагами дербника являются человек, особенно у крупных озер и на торфокарьерах (где постоянно находятся рыболовы-любители), и ворон, который расклевывает их кладки. Нам известен интересный случай регуляции величины выводка самими дербниками. На верховом болоте «Оболь-И» у озера Маринец в искусственном гнезде-кочке 17.05.1999 в кладке было 5 яиц. При втором посещении гнезда 16 июня в нем отмечено 3 птенца в первом пуховом наряде и 2 птенца под гнездом, очевидно, выброшенные самкой. Один птенец был мертв, а второй еще жив. Он был посажен нами назад в гнездо. При третьем посещении 5 июля в гнезде обнаружено три полуоперенных птенца, четвертый птенец исчез бесследно. И самым страшным врагом популяции дербника в Северной Беларуси являются сильные пожары на многих верховых болотах в летний период, которые в последние годы приобрели характер катастрофы. У нас нет фактических данных, чтобы оценить количественную сторону этого явления, при котором гибнут гнезда с кладками и птенцами дербников, но, судя по площади сгоревших болот, урон по-

пуляции дербников наносится огромный. Ведь только в 2002 г., по данным Витебского ПЛХО, в области сгорело 8990 га верховых болот гослесфонда.

Таблица 4

Анализ неудачных случаев гнездования дербника

Table 4

Data on nesting failures of Merlin in Vitebsk region

Причины неудачного гнездования Reason of nest failure	Количество случаев,n	% от общего кол-ва случаев
Гнездо разорено человеком / Nest was destroyed by man	3	27.3
Причина не установлена / Unknown reason	4	36.3
Гибель самца / Death of male	1	9.1
Кладка разорена вороном / Eggs were robbed by raven *(Corvus corax)*	2	18.2
Самка убита на гнезде ястребом-тетеревятником / / Female was killed by Goshawk *(Accipiter gentilis)*	1	9.1
Всего / Total:	**11**	**100**

Плотность гнездования дербников в Северной Беларуси, согласно нашим расчетам, составляет 0.006 - 0.007 пар/км^2 общей площади или 0.192 - 0.231 пар/км^2 верховых болот и старых заброшенных торфоразработок. Если взять отдельные болотные урочища, на которых ведутся длительные наблюдения, то вырисовывается следующая картина. Наименьшая плотность в 0.1 пары/км^2 отмечена для самого крупного верхового болота региона - Ельни (199.84 км^2), которое сохранилось практически в естественном состоянии. Для верхового болота Оболь-П (49 км^2) получена цифра в 0.12 пары/км^2 (оно также находится в естественном состоянии), но уже для болота Глоданский Мох (21.8 км^2), которое частично разработано и граничит с сельхозугодьями, мы имеем 0.183 пары/км^2. И самая высокая плотность в 0.39 пары/км^2 отмечена для старых заброшенных торфокарьеров «Дымовщина» (2.54 км^2), со всех сторон окруженных сельхозугодьями. То есть, наблюдается некоторая тенденция в пользу того, что более оптимальными для дербника являются исконные гнездовые биотопы, претерпевшие определенные антропогенные изменения, что мы в первую очередь связываем с увеличением плотности потенциальной добычи - мелких воробьиных птиц. Такое же явление увеличения плотности гнездования дербника поблизости от элементов антропогенного ландшафта наблюдалось в 1970-х годах в восточноевропейской лесотундре (Шубин, 1984).

Трофические связи

Сбор, определение и анализ остатков добычи, собранных на гнездах дербника, показал, что этот вид в условиях Северной Беларуси является ярко выраженным орнитофагом *(таблица **5**).*

Основу его питания составляют мелкие воробьиные птицы - 79.5 %. Второе место в спектре питания дербника занимают кулики -13.7 %, причем он ловит нелетных птенцов даже таких крупных видов, как большой кроншнеп. Интересно отметить в добыче дербника большого пестрого дятла (6.8 %): по всей видимости, этот лесной вид является для сокола легкой добычей в условиях открытых пространств верховых болот. На видовом уровне первое место в добыче дербника занимают скворцы (26.0 %), которых он ловит в период вылета молодняка на верховые болота, пастбища и поля, примыкающие к болотам.

Таблица 5

Трофические связи дербника в Северной Беларуси в 1998-2002 гг.

Table 5

Prey of Merlin in the Northern Belarus in 1998-2002

Вид добычи Prey species	Количество экземпляров, n	%	Примечания/ Comments
Фифи - *Tringa glareola*	3	4.1	
Дупель - *Gallinago media*	1	1.4	
Бекас - *Gallinago gallinago*	3	4.1	
Большой кроншнеп - *Numenius arquata*	3	4.1	Все pull, нелетные
Пестрый дятел - *Dendrocopos major*	5	6.8	
Полевой жаворонок - *Alauda arvensis*	3	4.1	
Деревенская ласточка - *Hirundo rustica*	1	1.4	?ad
Городская ласточка - *Delichon urbica*	1	1.4	
Белая трясогузка - *Motacilla alba*	2	2.7	
Лесной конек - *Anthus trivialis*	2	2.7	
Луговой конек - *Anthus pratensis*	5	6.8	В т.ч. 1juv
Белобровик - *Turdus iliacus*	1	1.4	
Певчий дрозд - *Turdus philomelos*	2	2.7	
Дрозд sp. - *Turdus sp.*	2	2.7	
Пеночка sp. - *Phylloscopus sp.*	1	1.4	
Большая синица - *Parus major*	3	4.1	
Лазоревка - *Parus caeruleus*	1	1.4	
Зеленушка - *Chloris chloris*	1	1.4	
Щегол - *Carduelis carduelis*	1	1.4	
Скворец - *Sturnus vulgaris*	19	26.0	Всеjuv.
Мелкие воробьиные - *Passeriformes sp.*	13	17.9	В т.ч. 3 pull.
Итого / Total:	73	**100.0**	

Спектр питания отдельных пар может резко различаться, что наглядно иллюстрирует *таблица* ***6.***

Урочище «Вальки» (Витебский район) находится в населенной местности, где превалируют агроландшафты, и представляет собой сочетание торфоразработок, верхового болота, сельхозугодий, которые граничат с огородами населенного пункта средней величины. Эта пара не испытывает дефицита ни в гнездовом парке (здесь в массе гнездятся серые вороны), ни в количестве потенциальных жертв, оптимальных по весу (мелкие воробьиные птицы). Совсем другая ситуация наблюдается на стационаре «Гороватка». Здесь дербники гнездятся на верховом болоте, окруженном лесами и песчаными пустошами Дретуньского военного полигона, лишь в 3 километрах находится озеро мезотрофного типа, а ближайший населенный пункт расположен в 5.5 км. Здесь нет гнезд серых ворон и дербники гнездятся или на земле, или в старых гнездах змееяда, или занимают искусственные гнезда, построенные человеком. Урочище «Офицерик» расположено на том же верховом болоте, что и урочище «Гороватка», с той лишь разницей, что «Офицерик» граничит с пастбищами и сенокосами среднего по величине населенного пункта. Расстояние между гнездами этих пар составляет 5.5 км. Все три пары дербников имеют возможность

добывать куликов на открытых участках болот - «чистиках», но делает это только пара из урочища «Гороватка», в охотничий участок которой входит только верховое болото.

Таблица 6

Сравнительный анализ спектров питания трех пар дербников, охотящихся в различных биотопах

Table ***6***

Comparison of prey spectrum of three Merlin pairs living in different habitats

1 -Valki site near settlements, fields, peatbogs; 2 -Gorovatka site in the centre of big peatbog; 3 - Oficerik site on the same peatbog as Gorovatka site but on the edge near fields

Вид добычи Prey species	«Вальки» (n=22) (1)	«Гороватка» (n=27) (2)	«Офицерик» (n=14)(3)
Фифи - *Tringa glareola*	-	11.1	-
Дупель - *Gallinago media*	-	3.7	-
Бекас - *Gallinago gallinago*	-	11.1	-
Большой кроншнеп - *Numenius arquata*	-	11.1	-
Пестрый дятел - *Dendrocopos major*	-	11.1	-
Полевой жаворонок - *Alauda arvensis*	13.7	-	-
Городская ласточка - *Delichon urbica*	4.5	-	-
Белая трясогузка - *Motacilla alba*	-	3.7	7.1
Лесной конек - *Anthus trivialis*	-	-	14.3
Луговой конек - *Anthus pratensis*	13.7	7.4	-
Белобровик - *Turdus iliacus*	-	-	7.1
Певчий дрозд - *Turdusphilomelos*	-	-	14.3
Дрозд sp. - *Turdus sp.*	-	3.7	-
Пеночка sp. - *Phylloscopus sp.*	-	-	7.1
Большая синица - *Parus major*	-	11.1	-
Зеленушка - *Chloris chloris*	**4.5**		
Скворец - *Sturnus vulgaris*	63.6	3.7	28.7
Мелкие воробьиные - *Passeriformes sp.*	-	22.3	14.3
Итого / Total:	**100**	**100**	**100**

Пути охраны северо-белорусской популяции дербников

Дербник включен в III категорию Красной книги РБ (1993), где «обосновались» виды, которым в настоящее время еще не грозит исчезновение, но встречаются они в таком небольшом количестве или на таких ограниченных территориях, что могут исчезнуть при неблагоприятном изменении среды обитания под воздействием природных и антропогенных факторов. И действительно, численность этого вида в Беларуси в настоящее время очень мала: 300-350 пар (Никифоров и др., 1997). Встречается он на гнездовье только в северной половине республики и является очень стенотопным видом, приуроченным почти исключительно к верховым болотам или к биотопам, производным от них (заброшенные карьеры на месте торфоразработок) (Кузьменко, Ивановский, 1984).

Многолетний мониторинг за состоянием популяции этого вида показывает, что для сохранения жизнестойкой популяции дербника в Беларуси необходимо, в первую очередь, сохранить в естественном состоянии достаточную сеть верховых болот и, во вторую очередь, ежегодно проводить широкие кампании в рамках государственных (например,

школы, лесхозы, лесничества) и общественных (например, ГА «Ахова птушак Беларуа») организаций по постройке на верховых болотах искусственных гнезд, используя известные апробированные разработки (Брагин, 1990; Ивановский, 1999). Кроме того, сохранению этой птицы должна способствовать постоянная пропаганда идей и методов ее охраны среди населения, особенно среди школьников и студентов.

Судьба северобелорусской популяции дербника находится в руках человека и только от него зависит, останется ли этот интересный вид в фауне гнездящихся птиц республики как символ верховых болот Северной Беларуси.

ЛИТЕРАТУРА

Брагин Е.А. Искусственные гнездовья для мелких соколов // Методы изучения и охраны хищных птиц (Методические рекомендации). - М.,1990. - С. 267 - 270.

Бутьев В.Т., Галушин В.М. Ретроспективные заметки о редких и малоизученных хищных птицах в тайге Онежского полуострова // Редкие виды хищных птиц севера лесной зоны Европейской части России: перспективы изучения и пути охраны. - Череповец, 2000. - С. 28 - 32.

Дементьев Г.П. Отряд Хищные птицы // Птицы Советского Союза, т.1. - М.: Наука, 1951. - С. 70 - 341.

Ивановский В.В. Дербник в Северной Белоруссии в 1991-1997 гг. // Беркут. -1999, том 8, вып. 1. - С. 46 - 53.

Калякин В.Н. Хищные птицы в экосистемах Крайнего Севера // Птицы в сообществах тундровой зоны: сборник научных трудов. - М.: Наука, 1989. - С. 51 -112.

Кузьменко В.Я., Ивановский В.В. Верховые болота как естественные резерваты редких птиц // Проблемы региональной экологии животных в цикле зоологических дисциплин педвуза, 4.1. - Витебск, 1984. - С. 95 - 96.

Методы изучения и охраны хищных птиц (Методические рекомендации). - М., 1990. - 315 с.

Мечникова С.А., Гиззатова М.М. Некоторыое данные по численности и размещению хищных птиц на Южном Ямале // Материалы 10-й Всесоюзной орнитологической конференции. - Часть 2, книга 2. - Минск, 1991. - С. 72 - 74.

Морозов В.В. Материалы по биологии дербника *Falco columbarius* на востоке Большеземельской тундры // Русский орнитологический журнал. -1997, Экспресс - выпуск 9. - С. 6-7.

Москвитин С.С., Дубовик А.Д., Горд Б.Я. Птицы долины р. Кеть // Труды биол. института Сибирского отделения АН СССР. -1977, вып. 31. - С. 245 - 279.

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века: Статус, численность, распространение. - Минск, 1997. -188 с.

Чырвоная KHira Рэспублш Беларусь. - MJHCK: Бел. Энцыклапедыя. -1993. - 560 с.

Шубин А.О. Численность и распределение дербника в некоторых районах Европейского севера СССР // Орнитология, вып. 19. -1984. - С. 75 - 80.

Glutz von Blotzheim U.N., Bauer k. M., Bezzel E. Handbuch der Vogel Mitteleuropas. - Band 4: Falconiformes. - Frankfurt am Main: Akademische Verlag., 1971. - 943 pp.

Newton I., Meek E. R., Little B. Breeding ecology of the Merlin in Northumberland // Brit. Birds, 1978, 71(9). - p. 376 - 398.

НАХОДКИ ГНЕЗД ВОРОБЬИНОГО СЫЧА *(Glaucidiumpasserinum)* В МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Миндлин Г.А., Воробьев В.Н.
Зоологический музей биологического факультета БГУ,
ул. Курчатова, 10, 220050, г. Минск, Belarus

РЕЗЮМЕ

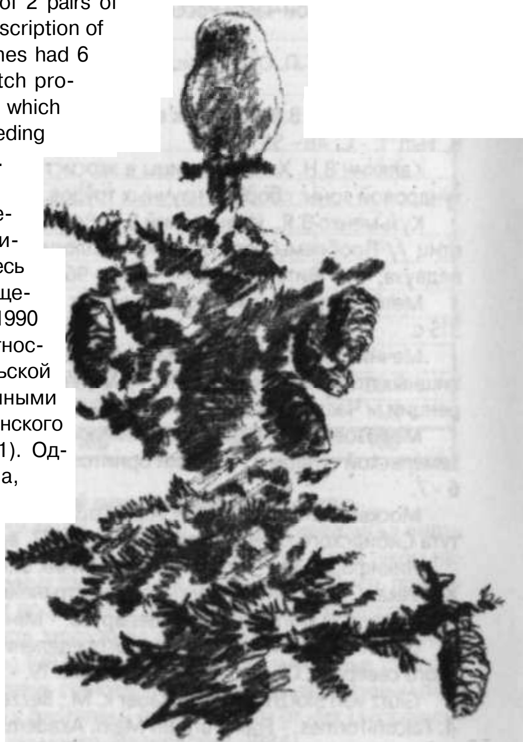
Описание гнездования двух пар воробьиных сычей на территории Минской области первые находки гнезд с кладками и птенцами этого вида в Беларуси.

ABSTRACT

Mindlin G.A., Worobjov W.N.

Nesting of Pygmy Owl *(Glaucidium passerinum)* in Minsk region.

A description of three nesting attempts of 2 pairs of Pygmy Owl in 2003 is given. This is the first description of nesting by the species in Belarus. Two clutches had 6 eggs each. One pair after loss of the first clutch produced a second clutch of 4 eggs (6.06.2003) which resulted in 3 fledglings and 1 addled egg. Breeding phenology and a list of prey species are given.



Хотя территория Беларуси целиком лежит в пределах гнездового ареала воробьиного сыча, все данные о гнездовании здесь этого вида до сих пор исчерпывались сообщениями о находке А.К.Тишечкиным 15.04.1990 «гнезда» с насиживающей птицей в окрестностях г.п. Туров Житковичского р-на Гомельской области и им же 19.06.1991 гнезда с крупными птенцами в окрестностях оз. Лисно Россонского р-на Витебской области (Никифоров, 2001). Однако, по устному сообщению А.К.Тишечкина, в первом случае наблюдался лишь взрослый воробьиный сыч, сидящий на дне дупла. При повторном обследовании этого дупла той же весной ни самой птицы, ни каких-либо следов гнезда не обнаружено, так что говорить о гнездовании в данном случае нет достаточных оснований. Гнездо с птенцами в Россонском р-не находилось все же на территории России, хотя и на расстоянии всего 0.5 -1 км от государственной границы. Это дает повод констатировать полное отсутствие достоверных данных о находках гнезд воробьиного сыча в Беларуси.

Нами на протяжении осенне-зимнего сезона 2002 г. и зимне-весеннего периода 2003 г. на смежных территориях Логойского, Смолевичского и Минского районов Минской об-

Фотографии к статье: Абрамчук А.В. "Новые находки гнездовых колоний большой белой цапли *(Egretta alba)* в Брестском Полесье"
Illustrations for the article: Abramchuk A "New findings of nest colonies of Great White Egret *(Egretta alba)* in the Brest Palessie area"



Фото 1. Гнездо с кладкой большой белой цапли *(фото А.В.Абрамчука)*
Photo 1. Great White Egret nest with a clutch of eggs *(Photo: A. V. Abramchuk)*



Фото 2. Птенцы большой белой цапли в гнезде *(фото А.В.Абрамчука)*
Photo 2. Chicks of Great White Egret in the nest *(Photo: A. V. Abramchuk)*

Фотографии к статье: АбрамчукА.В., АбрамчукС.В., Прокопчук В.В. "Лебедь-кликун *(Cygnus cygnus)* - новый гнездящийся вид в орнитофауне Беларуси"
Illustrations for the article: AbramchukA V., AbramchukS. V., Prokopchuk V. V. "Whooper Swan *(Cygnus cygnus)* - a new breeding species in Belarus"



Фото 1. Пара взрослых лебедей-кликунов в районе гнезда *(фото С.В.Абрамчука)*
Photo 1. Pair of Whooper Swans near there nest *(Photo: S.V. Abramchuk)*



Фото 2. Кладка лебедя-кликуна в гнезде. 24.04.2003, рыбхоз "Руда", Малоритский р-н *(фото С.В.Абрамчука).*
Photo 2. A Whooper Swans clutch in the nest, 24.04.2003, Ruda fishfarm, Malaryta district of Brest region *(Photo: S. V Abramchuk)*

Фотографии к статье: В.В.Ивановский, М.В.Ивановский
"Дербник *(Falco columbarius)* у южной границы ареала в Беларуси"
Illustrations for the article: Ivanovski V., Ivanovski M.
"Merlin *(Falco columbarius)* at the Southern frontier of distribution in Belarus".



Фото 1. Кладка дербника в искусственном гнезде *(фото В.В.Ивановского).*
Photo 1. A Merlin clutch in an artificial nest *(Photo: V.V. Ivanovski)*



Фото 2. Птенцы дербника в искусственном гнезде *(фото В.В.Ивановского).*
Photo 2. Merlin chicks in an artificial nest *(Photo: V.V. Ivanovski)*

Фотографии к статье: Миндлин Г.А., Воробьев В.Н.
"Находки гнезд воробьиного сыча *(Glaucidium passerinum) в* Минской области"
Illustrations for the article: Mindlin G.A, WorobjovW.N.
Nesting of Pygmy Owl *(Glaucidium passerinum)* in Minsk region.



Фото 1. Самка воробьиного сыча у гнезда *(фото Г.А.Миндлина).*
Photo 1. Female Pygmy owl near nest hole *(Photo: G.A.Mindlin)*



Фото 2. Молодые воробьиные сычи *(фото Г.А.Миндлина).*
Photo 2. Pygmy owl nestlings *(Photo: G.A.Mindlin)*

ласти выявлено 6 участков смешанного леса с вокализирующими самцами воробьиного сыча. Выявление производилось путем проигрывания магнитофонных записей голоса самца в вечерние часы. При повторном обследовании данной территории в феврале-марте 2003 г. установлено лишь три гнездовых участка, а в апреле на двух из них обнаружены гнездовые дупла сычей.

Первый участок воробьиных сычей находился в средневозрастном смешанном лесу, захламленном упавшими стволами деревьев; в древостое преобладала ель, в качестве примеси присутствовали осина, береза и сосна. Гнездо располагалось в нижней трети ствола осины, на высоте 7.2 м в старом дупле большого пестрого дятла *(Dendrocopos major).* Леток дупла ориентирован на юго-запад, его размеры 5.3 x 4.4 см, диаметр гнездовой камеры 16.4 x 14.8 см, глубина 21 см. На дне дупла имелась обильная выстилка из перьев мелких воробьиных птиц, в центре которой был сформирован явственный лоток диаметром 6.5 см и глубиной 4.5 см. При первом осмотре дупла 24.04.2003 в гнезде находились 2 белых яйца, птица в дупле отсутствовала. Завершенная кладка исследована 06.05.2003, состояла из 6 яиц, одно из которых оказалось неоплодотворенным. Самка в этот день плотно насиживала кладку и, вылетев, держалась вблизи дупла. Кладка вместе с гнездовой выстилкой была взята в коллекцию Зоологического музея Белорусского государственного университета. Впоследствии в 300 м от первого гнезда нами наблюдалось повторное гнездование этой же пары птиц в дупле большого пестрого дятла в осине на высоте 3.7 м: 06.06 было 4 насиженных яйца, 16.07 - 3 почти оперенных птенца и яйцо-«болтун» *(Фото2),* а уже 23.07 птенцов в гнезде не было. На земле под гнездом с птенцами находились перья воробьиных птиц, остатки скорлупы, погадки сычей, вероятно, выброшенные самкой из дупла.

Второй гнездовой участок располагался в 16 км от первого в сходном по составу типе леса. В обнаруженном 30.04.2003 гнезде находилось 2 свежих яйца, самка кладку не насиживала, а затем уже в наступающих сумерках появилась вблизи дупла вместе с самцом. Как и в первом случае, гнездо располагалось в старом дупле большого пестрого дятла в осине, на высоте 7.0 м с ориентацией летка на восток. Параметры дупла следующие: леток 3.0 x 4.4 см (в обоих случаях первым дан диаметр летка по вертикали, вторым - по горизонтали), диаметр камеры 13.0 x 17.5 см, глубина дупла 16.5 см. Как и в первом гнезде, выстилка состояла из перьев мелких воробьиных птиц. Лоток явственно выражен, диаметром 8.0 x 11.0 см и глубиной 3.0 см. В отличие от гнезда сычей на первом участке, гнездовое дупло на втором располагалось среди серии старых дупел большого пестрого дятла в рядом стоящих осинах, в одном из которых обнаружена тушка снегиря. В 60 м от гнездового дерева проходила трасса с интенсивным автомобильным движением. При следующем посещении, 16.05, в дупле обнаружена уже законченная и насиженная кладка из 6 яиц, два из которых были неоплодотворенными.

Таблица 1

Размеры и вес яиц из двух кладок воробьиного сыча, Минская область

Table 1

Size and weight of eggs from two clutches of the Pygmy Owl *(Glaucidium passerinum),* Minsk region

	Size, mm	Weight, g		Size, mm	Weight,g
1-я кладка *V* clutch 06.05.2003	32.1 x 22.7 31.1x22.9 30.2x23.1 30.5x23.0 29.6x23.0 29.9x23.5	8.70 8.50 8.45 8.52 8.10 8.61	2-я кладка 2nd clutch 16.05.2003	29.2x23.3 29.7x23.0 29.2x23.2 29.3x23.6 29.7x22.5 28.7x23.6	8.04 8.04 8.10 8.20 7.87 8.19

Средние размеры 12 яиц - 29.93 x 23.12 мм, крайние - 28.7 - 32.1 x 22.5 - 23.6 мм. Наибольшая длина в 32.1 мм превосходит максимальную отмеченную для Европы длину яиц у этого вида (31.5 мм) (Makatsch,1976).

В выстилке осмотренных гнезд определены перья крапивника *(Troglodytes troglodytes),* большой синицы *(Paws major),* обыкновенной лазоревки *(Parus caeruleus),* желтоголового королька *(Regulus regulus),* чижа *(Spinus spinus)* и снегиря *(Pyrrhula pyrrhula).* Очевидно, это остатки птиц, добытых и съеденных сычами. Следует отметить, что весна 2003 г. характеризовалась очень низкой численностью мышевидных грызунов, и сычи, видимо, в значительной мере переключились на питание птицами.



Поведение самки у гнезда в общем соответствовало описанному в литературе (Schonn u.a.,1980). Незаконченную кладку (в наших двух случаях - из двух яиц) она не насиживала. На законченной кладке сидела плотно, не выглядывая из дупла в ответ на царапания и стуки по стволу. Лишь когда человек влезал на дерево и стучал непосредственно по стенке дупла, быстро вылетала и держалась поблизости, подлетая порой на расстояние 1 м *(Фото 1).* При выпугивании из дупла с птенцами повторного гнездования самка вылетала и улетала прочь, к гнезду до ухода людей не возвращалась. 16.07 у гнезда с большими птенцами самка уже не наблюдалась. Самец замечен всего один раз, 30.04 в сумерках, возле дупла с неполной кладкой из 2 яиц.

ЛИТЕРАТУРА

Никифоров М.Е. Белорусская орнито-фаунистическая комиссия: обзор сообщений о наиболее редких находках за 1990 -1999 гг. // Subbuteo. - Т. 4, № 1. - 2001. - С. 25-40.

Makatsch W. Die Eier der Vogel Europas. - Bd. 2. - Leipzig,1976. - 460 S.

Schonn S., Scherzinger W., Oswald S. Der Sperlingskauz. - Die Neue Brehm-Bucherei-513. - Wittenberg,1980. -123 S.

ЗИМОВКИ НЕКОТОРЫХ ВОРОБЬИНЫХ ПТИЦ *(Passeriformes)* НА ЮГО-ЗАПАДЕ БЕЛАРУСИ

Сербун А.А.

Брестский государственный университет им. А.С.Пушкина, г. Брест, Belarus

РЕЗЮМЕ

Приведены данные о зимовках 13 видов перелетных воробьиных птиц на юго-западе Беларуси (Брестская область).

ABSTRACT

Serbun **A.A.**

Winter records of some Passeriformes in the South-Western Belarus.

List of winter records of 13 species of mostly migratory birds in Brest region is given. The earliest observations of Sky larks were 03.02.2002 (9 birds) and 08.02.2001 (1 bird).

Юго-запад Беларуси по климатическим условиям является наиболее благоприятным регионом для зимовки многих птиц в сравнении с другими регионами Беларуси. В связи с этим довольно многочисленные факты зимовки птиц, в основной массе являющихся перелетными на территории Беларуси, фиксировались здесь орнитологами уже в середине XX века (Долбк, РубЫ,1972; Козло, Данилюк,1963; Рубин, Соловей,1969; Долбк, Ру6іН,1972). Мягкие зимы последних лет обусловили высокую частоту регистрации зимовки ряда видов перелетных воробьиных птиц в Брестской области.

Данное сообщение основано на наблюдениях автора, а также фактах, сообщенных нам СВ.Левым, В.В.Прокопчуком, И.А.Богдановичем и С.В.Абрамчуком. Материал собран в зимние сезоны 1999 - 2003 гг. в Брестском, Каменецком, Малоритском, Жабинковском, Кобринском, Ивановском и Пружанском районах Брестской области. Определение «зимний сезон» в применении к этому региону мы относим к периоду с 1 декабря по 20 февраля, так как весенний прилет перелетных воробьиных в Брестской обл. обычно начинается уже с третьей декады февраля. Правда, конкретные даты начала прилета сильно различаются по годам, и в особенно теплые зимы 2000/2001 и 2001/2002 гг. рано прилетающие виды (полевой жаворонок *(Alauda arvensis),* скворец*(Sturnus vulgaris))* появлялись уже в начале февраля. Так, 08.02.2001 один полевой жаворонок был отмечен в окрестностях д. Радость Каменецкого р-на, 03.02.2002 9 полевых жаворонков встречено у д. М.Курница Брестского р-на; с 06.02.2002 здесь уже наблюдался массовый пролет этого вида.

За весь период наблюдений зарегистрированы на зимовке следующие виды воробьиных птиц.

Белая трясогузка *(Motacilla alba).* Встречена два раза в окрестностях г. Бреста (26.12.1999 - 1 особь, 21.01.2001 - 2 особи) и три раза в г. Кобрине (05.12.1999 - 1 особь, 20.01.2003 и 31.01.2003 - по одной особи). Во время зимовки держится у незамерзающих водоемов с открытой береговой линией - на очистных сооружениях и реках вблизи населенных пунктов.

Крапивник *(Troglodytes troglodytes).* Отмечен на зимовке во всех обследованных районах, но в малом количестве. Предпочитаемые в период зимовки биотопы (п = 30): очистные сооружения (п = 10), поймы рек (п = 7), пруды и каналы, поросшие рогозом и тростником (п = 6), густые заросли среди леса (п = 5), населенные пункты (п = 2).

Зарянка *(Erithacus rubecula).* Редко и нерегулярно зимующий вид. Одиночные особи зарегистрированы: 05.12.1999 (очистные сооружения г. Кобрина), 21.12.2002 (ГНП «Бело-

вежская пуща»), 25.12.2002 (рыбхоз «Соколове» Жабинковского р-на).

Черный дрозд (Turdus *merula).* Отмечается на зимовке регулярно, малочислен. Встречались одиночные особи в населенных пунктах (4 регистрации), поймах рек Лесная и Мухавец (3 регистрации), на очистных сооружениях г. Кобрина (3 регистрации).

Певчий дрозд *(Turdus philomelos).* На зимовке регистрируется исключительно редко. Одна особь отмечена нами 23.12.2002 в пойме р. Мухавец в черте г. Бреста.

Деряба *(Turdus viscivorus).* Встречается на зимовке довольно регулярно (Долбк, Рубж, 1972). Предпочитает держаться в лиственных и смешанных лесах с преобладанием березы. Именно березняки имеют наибольшую пораженность омелой, плоды которой являются, видимо, основным кормом дерябы в зимнее время. Реже встречается в поймах рек, населенных пунктах, где также имеются пораженные омелой деревья. Нами регулярно регистрировались единичные особи дерябы, реже встречались группы из 2-3 и более птиц.

Скворец *(Sturnus vulgaris).* Ежегодно регистрируются на зимовке одиночные птицы либо небольшие группы. Всего нами отмечен 11 раз. В г. Бресте ежегодно встречали стайки до 16 особей. 14.01.2001 на рыбхозе «Соколове» Жабинковского р-на отмечена стая из 23 птиц.

Зяблик *(Fringilla coelebs).* По нашим наблюдениям, зимует довольно часто (11 регистрации, из них в 7 случаях - одиночные особи). В течение зимы кочует в поисках корма по агроугодьям и населенным пунктам, питаясь главным образом семенами сорных трав. 25.12.2002 на колхозном дворе д. Саки Жабинковского р-на была отмечена 21 особь этого вида в стае с зеленушками *(Chloris chloris)* и юрками *(Fringilla montifringilla).*

Юрок *(Fringilla montifringilla).* Транзитный мигрант, пролет заканчивается уже к ноябрю. На зимовке нами отмечен всего два раза: 20.02.1999 в д.. Хомичево Ивановского р-на (1 особь) и 25.12.2002 в д. Саки Жабинковского р-на (2 особи).

Коноплянка *(Carduelis cannabina).* Довольно обычная зимующая птица в регионе. Наблюдалась ежегодно, главным образом в Брестском р-не. Стайки из нескольких десятков особей держатся всю зиму по окраинам полей, пустырям, кочуя в поисках сорных трав. 13.01.2001 у д. Ивахновичи Брестского р-на наблюдалась стая из 150 - 180 особей, 07.01.2003 у д. Б.Курница Брестского р-на - около 100 особей. Часто образует совместные стайки с зеленушками, чечетками *(Acanthis flammea),* полевыми воробьями *(Passer топtanus).*

Дубонос *(Coccothraustes coccothraustes).* Обычный на зимовке вид. Нами регистрировался ежегодно во всех районах исследований. Из общего числа регистрации (п = 25) большинство (п = 20) приходится на населенные пункты, где дубоносы питаются семенами косточковых и рябиной. Реже (п = 5) наблюдался в естественных ландшафтах: лесах, поймах рек, где отмечался в довольно больших скоплениях. Так, 27.01.2003 в спелом ольшанике вблизи хутора Дивин Кобринского р-на встречена стая из 30 - 40 особей. В целом же большинство случаев регистрации (п = 13) приходится на одиночные особи или пары птиц.

Тростниковая овсянка *(Emberiza schoeniclus).* 9 регистрации. Из их числа 5 - на очистных сооружениях г. Кобрина (05.12.1999 - 3 особи, 01.01.2000 -1 особь, 10.01.2000 - 2 особи, 22.01.2000 -1 особь, 24.12.2000 -1 особь), три в окрестностях д. М.Курница Брестского района (01.02.1999 - не менее 2 особей, январь 2000 г. - пара, 03.01.2001 г. - 3 особи) и одна - на очистных сооружениях у д. Селищи Жабинковского р-на (25.12.2002 - 2 особи).

ЛИТЕРАТУРА

Долбк М.С., Ру6іН Ф.Я. 3іМоуКі пералётных птушак у Беларуа // Весuі АН БССР. Серыя б1ял. навук. -1972, № 2. - С. 89 - 92.

Козло П.Г., Данилюк И.И. О перелетах и зимовках скворцов Беловежской пущи //Тезисы докладов 5-й Прибалтийской орн. конф. - Тарту, 1963. - С. 88 - 90.

Рубин Ф.Е., Соловей СМ. Зимовки некоторых перелетных птиц в районе Бреста // Весuі АН БССР, серыя б1ял. навук. -1969, № 5. - С. 115 -116.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

НОВАЯ РЕГИСТРАЦИЯ КОЛПИЦЫ *(Platalea leucorodia)* В БЕЛАРУСИ

Абрамчук СВ.,* Богданович И.А.**

* - Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина

** - Средняя школа № 32, г. Брест.

Статус колпицы в Беларуси в настоящее время определяется как очень редкого залетного вида, были известны только две регистрации до 1910 года (Никифоров, и др., 1997). Е.Эйхвальд (1830) и К.Тизенгауз (1843) сообщали, что в XIX столетии колпицы гнездились в Пинских болотах; по В.Н.Шнитникову (1913), колпицы в Пинских болотах гнездились еще в начале XX века (три последних источника цитируются по: федюшин, Долбик, 1967). Данные о регистрации этой птицы относятся к среднему течению р. Припяти: в сентябре 1903 года одна птица была убита на р. Пине в окрестностях с. Выжловичи в Пинском р-не, а по сообщению И.Н. Сержанина, лесосплавщики видели колпиц в нижнем течении р! Птичь и на р. Припять в 1910 г. (Федюшин, Долбик, 1967). В последующие годы не было никаких сведений, касающихся регистрации данного вида на территории Беларуси.

Гнездовой ареал колпицы охватывает Евразию и Африку. Типичными местами обитания колпиц являются речные дельты, приморские лагуны, эстуарии, а также мелководные озера. В Европе эта птица известна на гнездовании в Испании, Венгрии, Украине, Нидерландах, Греции, Хорватии, Румынии, Болгарии, Албании, Молдове и некоторых других странах. Крупнейшие колонии (с общей численностью более 67% европейской популяции) сосредоточены в трех странах: Россия, Украина и Венгрия (Hagemeijer, Blair, 1997). Южные популяции колпиц оседлые, а северные - перелетные. Во время осенних и'весенних миграций известны залеты особей данного вида в различные страны Европы, в том числе и в скандинавские страны: Швецию, Финляндию, Норвегию (Czamecki et al., 2000).

Ближайшие к территории Беларуси места гнездования вида сосредоточены на Украине в дельтах Дуная и Днестра (Смогоржевский, 1979). Самая северная точка гнездования в Европе находится в Нидерландах и примерно соответствует широте г. Барановичей (Hagemeijer, Blair, 1997).

Нами колпицы (две особи) были отмечены 20.10.2002 г. на одном из прудов рыбхоза «Соколово» Жабинковского района Брестской области. Птицы кормились на полуспущенном пруду рыбхоза в стае больших белых цапель *(Egretta alba).* Характерные черты телосложения, длинный и плоский, с расширением на конце, клюв, напоминающий «ложку», сильно выделялись даже на фоне



"Ж 2£"

больших белых цапель и сразу же привлекли внимание наблюдателей. В полете птицы также существенно отличалась от белых цапель, так как держали свои шеи постоянно вытянутыми. Эти характерные черты позволили с легкостью определить видовую принадлежность птиц. Перед нами были: одна молодая особь, о чем свидетельствовали черные кончики крыльев и розовый клюв, и одна взрослая птица во внебрачном оперении, имеющая черный, с желтым окончанием клюв и белоснежные крылья.

Птицы вели себя спокойно, ходили по мелководью, опустив клюв в воду, и характерными «косящими» движениями водили им из стороны в сторону в поисках пищи. В целом птицы вели себя значительно менее осторожно, чем цапли, и при каждой нашей попытке приблизиться, чтобы как следует их рассмотреть и сфотографировать, взлетали только после более осторожных белых цапель. Перелетев вместе с цаплями на противоположный берег пруда, птицы вновь спокойно начинали кормиться характерными «косящими» движениями, в то время как большие белые цапли еще некоторое время с беспокойством следили за наблюдателем. Наблюдение продолжалось в течение нескольких часов. Минимальное расстояние, на которое удалось подойти к птицам, - около 50 м. Птицы держались на рыбхозе до 27.10.2002 и неоднократно в течение 21-27.10.2002 наблюдались здесь другими орнитологами и любителями природы.

Данные наблюдения утверждены БОФК (протокол от 14-16.12.2002).

ЛИТЕРАТУРА

Никифоров М. Е., Козулин А. В., Гричик В. В., Тишечкин А. К. Птицы Беларуси на рубеже века: статус, численность, распространение. - Минск, 1997. -188 с.

Смогоржевский Л.О. Фауна Украины. - Т. 5. Птицы. - Вып. І. Гагары, поганки, трубконосые, веслоногие, голенастые, фламинго. - Киев: Наукова думка, 1979. -188 с.

Федюшин А. В. Долбик М. С. Птицы Белоруссии. - Минск, 1967. - 520 с.

Czarnecki Z., K.A. Dobrowolski, B. Jablonski, E. Nowak, W. Siwek. Птушю Еуропы. - ПВН, Варшава, 2000. - С. 350

Hagemeijer E.J.M., Blair M.J. (eds) The EBCC Atlas of European Breding Bird: Their DBistribution and Abundanceee. - T. A. D. Poyser, London, 1997. - 903 p.

SUMMARY

Abramchuk S.V. Bogdanovich I. A.

New record of Spoonbill *(Platalea leucorodia)* in Belarus.

Notes about the first record of Spoonbill in Belarus since 1910 are given. From 20.10.02 till 27.10.02 an adult and a young bird were observed on the ponds of "Sokolovo" fish-farm (Zhabinka district, Brest region).

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГНЕЗДОВАНИИ СЕРОГО ГУСЯ *(Anseranser)* В БЕЛОРУССКОМ ПООЗЕРЬЕ

Бирюков В.П.
Витебский государственный университет
Московский проспект, 33. 210038 г. Витебск, Belarus

Все известные к настоящему времени случаи обнаружения серого гуся на гнездовании в Белорусском Поозерье относятся к крупным сообщающимся мезотрофным озерам Снуды (22 км^2) и Струсто (13 км^2) Браславского р-на. Размножение здесь этого вида предполагалось начиная с 1993 г., но было доказано только в 1996 г. находкой гнезда с кладкой из 2 сильно насиженных яиц 14.05 на острове Липовец оз. Снуды. Информация об этой находке опубликована (Дорофеев и др.,1996).

В последующие годы отмечено постепенное заселение серым гусем и других островов этих озер. Так как учеты гнездящихся водоплавающих птиц здесь в 1997 - 2002 гг. выполнялись в третьей декаде мая и позже, факты гнездования серого гуся констатировались в основном по регистрациям выводков и находкам гнезд, покинутых птенцами. Принадлежность последних определялась не только по размерам и наличию гусиного пуха, но и по достаточно крупным фрагментам скорлупы и подскорлуповых оболочек яиц, остающихся на гнезде и в непосредственной близости от него.

Всего нами обследовано 8 гнезд, два из которых содержали кладки из 2 и 6 яиц. Шесть гнезд располагались на островах, в 2.5 - 4 м от поверхности воды (открытой или с разреженной порослью макрофитов), одно - в прибрежных зарослях тростника в 1 м от кромки густого многолетнего травостоя и одно - на берегу небольшого стоячего водоема, находящегося среди острова Турмос и практически полностью заросшего белокрыльником болотным. Кроме того, по сообщению научного сотрудника НП «Браславские озера» В.А. Кощеева, 17.05.2003 еще одно гнездо серого гуся найдено им на оз. Снуды на острове Красногорка. Гнездо содержало кладку из 2 яиц.

При постройке гнезд на островах птицы использовали в основном ветки деревьев и кустарников, выстилая лоток сухой прошлогодней травой. В одном случае в качестве основы гнезда была использована естественным образом скопившаяся куча хвороста. Гнезда, промеренные еще с кладками, имели следующие размеры (n = 3): общий диаметр 32, 43 и 52 см, высота 18,19 и 21 см, диаметр лотка 21, 21 и 24 см, глубина лотка 6, 7 и 7.5 см. Для постройки гнезда в зарослях тростника использовался только тростник, и оно отличалось более крупными размерами: имело диаметр 110 см и высоту 65 см.

К откладке яиц, судя по находкам гнезд с кладками (14.05.1996 - 2 сильно насиженных яйца; 23.05.2001 - 6, в той или иной степени наклюнутых, яиц) и степени развития птенцов в учтенных выводках, птицы приступали в конце первой либо во второй декадах апреля. Продолжительность насиживания при расчете принималась в 28 суток (Makatsch,1974).

Размеры яиц:

1-я кладка: 86.9 x 57.8; 85.1 x 58.2 мм.

2-я кладка: 87.2 x 56.7; 86.8 x 57.0; 84.4 x 57.9; 86.5 x 58.2; 84.9 x 58.3; 88.1 x 56.2 мм.

3-я кладка (В.А.Кощеев): 80.8 x 56.1; 83.5 x 55.2 мм.

Величина учтенных майских выводков (n = 11) - 3 - 7 птенцов, в среднем 4.9.

В 2002 г., по данным наших учетов, на озере Снуды гнездились 3-4 пары серых гусей, на озере Струсто -1-2 пары; здесь же держалось около 20 не приступавших к гнездованию особей.

ЛИТЕРАТУРА

Дорофеев А.М., Бирюков В.П., Захарова Г.А., Наумчик А.В. Новые данные о гнездовании редких видов птиц в Белорусском Поозерье // Веснк Вщебскага дзярж. ун-та. -1996, №2(2).-С. 115-116.

Makatsch W. Die Eier der Vogel Europas. - Bd.1. - Leipzig,1974. - 468 S.

SUMMARY

Biryukov V.P.

New data on nesting Grey-lag Goose *(Anseranser)* in Belarusian Paazierje.

Breeding by Grey-lag Goose was proved in the National Park "Braslawskiya aziora" for the first time in 1996 (Dorofeev et al., 1996). In 1997-2003 we described 8 nests on Snudy lake. In 2002 3-4 pairs of Geese breed on Snudy lake, 1 -2 pairs on Strusto lake and about 20 adult geese summered on the latter lake in the National park.

ПЕРВАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ГНЕЗДОВАНИЯ БЕЛОГЛАЗОЙ ЧЕРНЕТИ *(Aythya nyroca)* В БЕЛОРУССКОМ ПООЗЕРЬЕ

Бирюков В.П.
Витебский государственный университет
Московский проспект, 33. 210038 г. Витебск, Belarus



До сих пор считалось, что северная граница гнездового ареала белоглазой чернети проходит по южным областям Беларуси (Никифоров и др., 1997). Наше наблюдение 2002 г. позволило констатировать единичный факт гнездования этой птицы гораздо севернее - в Витебской области. Эта первая находка вида в Белорусском Поозерье приурочена к озеру Богинское, находящемуся в пределах Национального парка «Браславские озера». Озеро имеет площадь 1323 га и по комплексу лимнических показателей относится к эвтрофному типу со сложной неглубокой котловиной (Озера Белоруссии, 1988).

Учет птиц выполнялся 01.06.2002 в утренние часы в оптимальных условиях (отсутствие осадков, слабая облачность). Самка белоглазой чернети с 5 птенцами 3-4-дневного возраста отмечены в мелководной, обильно зарастающей Ставровской луке озера. Использование зрительной трубы ЗРТ-457 (30-60х) и близкое расстояние (около 80 м) позволили надежно определить видовую принадлежность не только взрослой птицы, но и птенцов, по характерным деталям окраски их пухового наряда. Из особенностей поведения птенцов отметим частые попытки взобраться на спину взрослой птицы, которые ею пресекались, отчего выводок находился в постоянном движении. Обращают на себя внимание чрезвычайно ранние (для нырковых уток) сроки гнездования, которые, однако, приходятся на очень раннюю весну 2002 г.

На этом же участке водоема, у ограждающей дамбы рыборазводного пруда, отмечен и самец белоглазой чернети, державшийся в диффузной стайке других нырковых уток.

Учетные работы на этом водоеме с использованием тех же методов выполнялись нами и в предыдущие годы, однако пребывание и гнездование этого вида отмечается впервые.

ЛИТЕРАТУРА

Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века : статус, численность, распространение. - Минск, 1997. -186 с.

Озера Белоруссии // Под ред. О.Ф.Якушко. - Мн.,1988. - С. 58-59.

SUMMARY

Biryukov V.P.

The first record of breeding Ferruginous Duck *(Aythya nyroca)* in Belarussian Paazierje.

One brood of Ferruginous Duck *(Aythya nyroca)* with five chicks was recorded on Boginskoje lake in the National Park «Braslaw lakes» on 01.06.2002. This is the first breeding record for the species in Northern Belarus.

О ГНЕЗДОВАНИИ МАЛОГО ПОДОРЛИКА *(Aquila pomarina)* В БЕРЕСТОВИЦКОМ РАЙОНЕ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Гулинский Н.И.
ул. Тавлая, д. 42, кв. 25, г. Гродно, 230005, Belarus

В Берестовицком районе Гродненской области леса занимают чуть более 12 % территории. Пригодных для гнездования малого подорлика сырых лиственных и смешанных участков старого крупноствольного леса вблизи лугов и сельхозугодий здесь немного. Нам известно несколько таких кварталов, где в последние годы гнездился этот орел.

Первое жилое гнездо подорлика было обнаружено в 1997 г. в районе д. Старинцы в квартале № 175. Располагалось оно в нижней части кроны сосны на высоте примерно 14 метров. 15.06.1997 в гнезде находился птенец малого подорлика, а второе яйцо было наклюнуто, и был слышен писк находящегося там птенца. При обследованиии этого гнезда в июле 1997 года оно оказалось пустым. В прилегающем к этому кварталу леса квартале № 176 гнездились ястреб-тетеревятник *(Accipiter gentilis)* и ворон *(Corvus corax).* Кроме этого, зимой и летом здесь отмечались следы нахождения лесной куницы *(Martes martes),* производились рубки леса. В1998 году гнездо подорлика было занято обыкновенным канюком (Buteo buteo), но в дальнейшем никем не использовалось, а малый подорлик перестал здесь гнездиться, хотя этот орел в указанном районе гнездился и ранее. В1994 -1996 годах здесь ежегодно встречались малые подорлики, а в конце августа - начале сентября 1995 года наблюдался и молодой подорлик.

В 2000 году в районе г.п. Б.Берестовица в квартале леса № 187 в расположенном в верхней части кроны сосны и перестроенном малым подорликом гнезде, ранее, по всей вероятности, принадлежавшем ворону и не занятом им, этот орел успешно вывел потомство. Молодой подорлик наблюдался на этом гнезде еще 29.07.2000, а через две недели был обнаружен на сосне на опушке леса у края вырубки в районе гнездового участка. Метрах в 140 от упомянутого гнезда в квартале № 187 в развилке толстых веток на старой черной ольхе на высоте около 18 метров было обнаружено ещё одно гнездо, в котором малый подорлик успешно гнездился в 2001-2002 годах. Прежнее гнездо на сосне подорлик, возможно, не использовал в эти годы из-за того, что в 30 метрах от него построил свое гнездо ворон. В 2000 году жилое гнездо ворона размещалось примерно в 200 метрах от гнезда подорлика.



Примерно в то же время, что и в 2000 году, на гнезде и в районе гнездового участка молодая особь подорлика отмечалась в 2001 году. В

2002 году на ветке около гнезда малый подорлик (молодая птица) наблюдался еще 04.08. При приближении к гнезду метров на 30 подорлик уходил на гнездо и с земли не был заметен. Такое его поведение в этот же день отмечалось неоднократно. 11.08.2002 молодой подорлик был замечен на осине на окраине гнездового участка (опушка леса), в то время как один из взрослых подорликов охотился недалеко на лугу.

Таким образом, успешное гнездование малого подорлика в квартале леса №187 отмечается три года подряд, причем одно гнездо занималось им дважды. Из известных жилых гнезд два располагаются на сосне и одно на ольхе черной. Под гнездами, а также деревьями, где отдыхали взрослые птицы, оставались характерные следы помета, отдельные перья подорлика. Каких-либо остатков пищи под гнездами не обнаружено.

Несколько раз в районе гнездования наблюдались случаи преследования малого подорлика воронами *(Corvus corax)* и самцом болотного луня *(Circus aeruginosus).*

По предложению АПБ, Берестовицкой районной инспекцией природных ресурсов и охраны окружающей среды приняты меры по сохранению места гнездования малого подорлика в квартале леса №187, а начавшаяся в 2001 году вырубка леса в районе гнездового участка пока приостановлена.

SUMMARY

Gulinski N.I.

Nesting of Lesser Spotted Eagle *(Aquila pomarina)* in Biarestavitsa district of the Hrodna region.

For the first time data on nesting of Lesser Spotted Eagle at Biarestavitsa district are published. The eagles succesfully bred in the same forest patch near Vialikaya Biarestavitsa settlement for three years (2000-2002), and for the last two years in the same nest.

ЗИМОВКИ ПАСТУШКА *(Rallus aquaticus)* В БЕЛАРУСИ

Юрко В.В.
Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка,
кафедра зоологии, ул. Советская, 18, 220050, г. Минск, 220050

В Беларуси пастушок - обычный гнездящийся и пролетный вид, отдельные особи зимуют на незамерзающих реках в Полесье (Федюшин, Долбик, 1967). Однако достоверные данные по зимовке вида единичны. Есть упоминание о добыче на льду р. Сож в Славгородском районе пастушка 18.01.1954 г. - по сообщению добывшего птицу В.Н. Шкирманкова (цитир. по кн. Федющин, Долбик, 1967).

За последнее десятилетие зимующих пастушков автору доводилось наблюдать трижды. Первая встреча с двумя пастушками произошла на одном из прудов очистных сооружений г. Новолукомля 17.01.1993 г. Птицы придерживались тростниково-рогозовых зарослей данного водоема. Обе птицы были здоровы, хорошо летали и постоянно прятались от наблюдателя под заломами рогоза и среди стеблей тростника. Информация об этой встрече уже публиковалась (Козулин, Шокало, 1994).

Второй раз пастушков удалось наблюдать на одном из прудов очистных сооружений производственного объединения «Азот» в г. Гродно 12.02.1998 г. На пруду, сильно поросшем тростником, с небольшими зеркалами незамерзшей воды на провоцирующий крик отозвались три птицы.

Третья зимовка пастушка отмечена 05.01.2002 г. на одном из антропогенных водоемов г. Минска. Здесь проведены более детальные наблюдения за зимовкой пастушка. Птица кормится весь световой день и, вероятно, ночью. В случае опасности прячется под снегом, нависающим на кустах и стеблях тростника, под стволами деревьев и металлоломом (сброшенными в водоем кузовами легковых автомобилей). Пастушок прекрасно бегает по рыхлому снегу, от преследователя улетает метров на 10 - 20 и тут же прячется. Затаившись, сидит очень плотно, не реагируя на стук по дереву или металлу.

Таким образом, все три встречи зимующих пастушков отмечены на антропогенных водоемах, с мелководными участками открытой воды, незамерзающей из-за теплых стоков.

ЛИТЕРАТУРА

Козулин А.В., Шокало СИ. Зимующие водоплавающие и околоводные птицы Белоруссии // Русский орнитологический журнал, 1994, 3, № 1. - С. 59 - 71.

Федюшин А.В., Долбик М.С. Птицы Белоруссии. - Мн., 1967. - 520 с.

SUMMARY

Yurko V.V.

Wintering Water Rails *(Rallus aquaticus L)* in Belarus.

Previously only one record of wintering Water Rail in Belarus was known in 1954 (Sharmankov, 1954). Three new wintering sites of Water Rail are described: 2 birds on sewage water ponds in Novalukoml, Northern Belarus (17.01.1993); 3 birds on sewage water ponds in Grodna, Western Belarus (12.02.1998); a bird on artificial reservoir in Minsk, Central Belarus (05.01.2002).

ЗИМНЯЯ ВСТРЕЧА ПАСТУШКА *(Rallus aquaticus)* В г. ЛОГОЙСКЕ (МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Лукшиц О.В.
Белорусский государственный университет, биологический факультет
ул. Курчатова, 10, г. Минск, 220050 Belarus



Регистрации зимовки пастушка на территории Беларуси единичны (Федюшин, Долбик, 1967). Одиночный пастушок наблюдался нами 01, 02 и 09.02.2003 г. в парке г. Логойска. Птица искала корм в месте, где многочисленные родники образуют множество мелких ручейков, создавая незамерзающее мелководное пространство. В морозные дни (01 и 02.02 температура была -10°С) незамерзшими оставались лишь ручьи, а в оттепель (09.02 было около 0°С) снег исчезал, и берега ручьев были покрыты зеленой травой. Птица вела себя не особенно осторожно, в морозные дни подпуская человека на расстояние 4 - 8 м. 09.02 была уже более осмотрительна и избегала открытых участков.

При последующих посещениях этого места пастушок больше не встречен.

ЛИТЕРАТУРА

Федюшин А.В., Долбик М.С. Птицы Белоруссии. - Мн., 1967. - 520 с.

SUMMARY

Lukshyts O.V.

Winter record of Water Rail *(Rallus aquaticus)* in Lagoysk city (Minsk region).

An observation of a bird during the first decade of February 2003 in a city park is given. The bird fed around a small, unfrozen stream.

НЕОБЫЧНЫЙ СЛУЧАЙ ГИБЕЛИ ПОЛЕВОГО ЖАВОРОНКА *(Alauda arvensis)*

Немчинов М.Ю.
Белорусский государственный университет, кафедра общей экологии,
г. Минск, 220050, Belarus



На военном полигоне к югу отд. Тальки Пуховичского района Минской области около 20 часов 10.05.2003 в рощице молодых берез с напочвенным покровом из ягеля и вереска был обнаружен полевой жаворонок. Птица привлекла внимание исключительно странным поведением: явные попытки взлететь не приводили к успеху, несмотря на отсутствие видимых препятствий. Отловить ее голыми руками не составило труда.

При ближайшем рассмотрении жаворонок оказался взрослой особью с наседным пятном второй степени, внешне абсолютно здоровой, за исключением состояния глаз. Хрусталики были явственно замутнены, глаза прикрыты мигательными перепонками. Кроме того, от птицы исходил сильный резкий запах муравьиной кислоты, причем несколько муравьев прочно вцепились в ее оперение. Птица не реагировала на протянутую к ней руку, при передвижении по земле спотыкалась о препятствия, т.е. явно не видела окружающих предметов. В то же время по усилиям при попытке вырваться она ничуть не уступала здоровым воробьиным птицам сходного размера, к тому же при приближении человека птица точно поворачивала голову к источнику шума, то есть на слух она ориентировалась нормально.

Промывание глаз водой не дало никакого видимого эффекта, птица быстро теряла силы и спустя два часа была усыплена. На следующий день утром передана В.В.Гричику. Впоследствии из птицы изготовлена стандартная коллекционная тушка. Жаворонок оказался самкой с одним крупным желтком в яичнике, вес птицы 29 г.

Учитывая обстоятельства поимки, а также высокую интенсивность метаболизма у мелких птиц, можно полагать, что слепота наступила в течение очень небольшого отрезка времени (не ранее утра дня поимки - маловероятно, что такая птица смогла бы пережить ночь). Предположительно причиной потери зрения стало попадание в глаза большого количества муравьиной кислоты, хотя остается неясным, каким образом это могло произойти.

SUMMARY

Nemtchinov M.J.

A very unusual cause of death of a skylark *(Alauda arvensis).*

On May 10, 2003, in the army practice zone in the Pukhavichy district of Minsk region, a female skylark was captured on the ground. The bird was otherwise apparently healthy, but its eyes were blind and were milk-white. The bird smelt very strongly of formic acid. Evidently, it had been blinded with a great amount of acid, but how this could have happened is unclear.

ЧЕРНОГОЛОВЫЙ ЧЕКАН *(Saxicola torquata)* - ГНЕЗДЯЩИЙСЯ ВИД ОРНИТОФАУНЫ БЕЛАРУСИ

Абрамчук А. В. *, Абрамчук С. В. **, Прокопчук В. В. ***, **Хвалей А.С.** ***
** - ГПУ «НП «Беловежская пуща»
Брестская обл., Каменецкий р-н., д. Каменкжи 220063, Belarus
** - Брестский государственный университет,
бульвар Космонавтов, 22, г. Брест, Belarus
*** - Дом детского и юношеского творчества, ул. Машерова, 80, Брест, Belarus

Статус черноголового чекана в Беларуси до сих пор определялся как очень редкий, залетный, возможно, гнездящийся вид. До настоящего времени были известны 2 случая регистрации в Беларуси. В.Н.Шнитников наблюдал этот вид 11.05.1903 г. у д. Выжловичи Пинского района (Федюшин, Долбик,1967), в 1946 году вид был зарегистрирован западнее г. Гомеля (Никифоров и др.,1997)*.

В Европе ареал черноголового чекана охватывает большинство стран. Северная граница ареала проходит по 53 с.ш., превышая этот предел в Великобритании, Голландии, Дании. В границы ареала не входит северная часть Германии и Польши, Скандинавия и Прибалтийские страны, однако с середины 70-х годов XX в. вид отмечен на гнездовании в прибрежной зоне Западной Норвегии (Hagemeijer, Blair, 1997).



Таким образом, южная часть территории нашей страны (до 53 с. ш.) входит в пределы возможного ареала этого вида. Ближайшие известные места гнездования находятся у крайних юго-западных границ Беларуси (самая северная точка гнездования в Польше, ближайшая к белорусской границе - Беловежская пуща (Pugacewicz,1997)), также в пределы ареала входит, по-видимому, вся территория Украины, вплоть до границ с Республикой Беларусь.

Нами вид был обнаружен 26.05.2001 на участке дамбы одного из прудов (пруд «Товарный») рыбхоза «Страдочь» (Брестский р-н). Первоначально, во время движения наблюдателей по дамбе, был замечен самец, сидящий на невысоком кустарнике, несколько позже - самка. Исходя из наблюдений за поведением птиц мы пришли к выводу о том, что где-то поблизости находится гнездо. На следующий день (27.05) была предпринята попытка обнаружить гнездо, для чего наблюдатели (4 человека) расположились полукругом на участке дамбы, которого придерживались птицы, и в течение часа следили за их поведением (для наблюдения использовалась оптика: бинокли - 12 х 45, 8 х 45, 10 х 25; труба 20 х 60).

[2] *Эта информация впервые опубликована в работе: PflugbeilA. Ornithologische Beobachtungen in Mittelrussland// Beitr. Vogelkunde. - 1956. - Jg. 5, N 2. -* S. *143 - 150 (примечание научн. редактора)*

В результате наблюдения подтвердилось обитание на данном участке дамбы пары взрослых птиц черноголового чекана. Кроме того, было обнаружено 2 слетка. Птенцы полностью оперенные, достаточно хорошо умели летать, держались кустарника вдоль береговой линии пруда. Нами также наблюдалось кормление самкой молодых птиц. Самец за время наблюдения участия в кормлении птенцов не принимал, находясь поблизости, охранял выводок и в случае возникновения опасности тревожным свистом и «чеканием» предупреждал самку и молодых птиц. Ранее (регулярные учеты птиц на рыбхозе проводятся с 1999 г.) вид здесь не отмечался. В 2000-2001 гг. на предмет обитания данного вида проводилось обследование южной части Малоритского района (2000 г. - окр. д. Олтуш, 2001 г. - окр. д. Дрочево), но здесь вид не обнаружен.

Таким образом, на основании сделанных наблюдений черноголового чекана можно отнести к гнездящимся птицам Беларуси.

Гнездование данного вида возможно в южных районах Белорусского Полесья, южнее линии Брест-Пинск-Гомель, также в западной и северо-западной частях Каменецкого района. Однако его гнездование здесь, по-видимому, носит спорадический характер и связано с территориальным перераспределением особей в связи с флуктуацией численности у границы ареала.

Данные наблюдения утверждены БОФК (протокол от 06.03.2003).

ЛИТЕРАТУРА

Никифоров М. Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. Птицы Беларуси на рубеже XXI века. - Мн„ 1997. -188 с.

Федюшин А. В. Долбик М. С. Птицы Белоруссии . - Мн., 1967. - 520 с.

Hagemeijer E.J.M., Blair M.J. (Eds.). The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their distribution and abundance. -T. A.D.Poyser, London, 1997. - 903 p.

Pugacewicz E. Ptaki legowe Puszczy Bialowieskiej. - PTOP, Bialowieza, 1997.

SUMMARY

Abramchuk A. W., Abramchuk S. W., Prokopchuk W. W., Hvaley A. S

Stonechat *(Saxicola torquata)* - a new breeding species in Belarus.

The first breeding of stonechat (Saxicola torquata) in Belarus was recorded. 27.05.2001, when a pair with two fledglings was observed in Brest district in South-Western Belarus.

ОСЕННЯЯ ИНВАЗИЯ ОПОЛОВНИКОВ (*Aegithalos caudatus*) В БЕЛАРУСЬ В 2000 г.

Гричик В.В.
Белорусский государственный университет, кафедра общей экологии,
г. Минск, 220050, Belarus, E-mail:Gritshik@mail.ru

22.10.2000 г. в паутинную сеть, установленную в пойменном черноолыианике в пойме р. Щары в окрестностях д. Туховичи Ляховичского района Брестской области, мною было поймано несколько ополовников, один из которых имел на лапке литовское кольцо («Zool. Mus. Lithuania, XV40796»). По сообщению Белорусского центра кольцевания, эта особь была окольцована 26.09.2000 в Западной Литве (Ventes Ragas) и менее чем за месяц преодолела расстояние 416 км (по прямой).

Той же осенью, 06.11.2000 г., в Минском районе (окрестности д. Дворецкая Слобода) В.М.Коренчуком была отловлена еще одна особь этого вида, на сей раз с финским кольцом («Mus. Zool. Finland 94963»). Благодаря Белорусскому центру кольцевания удалось выяснить, что эта птица - первогодок, окольцованный 05.10.2000 г. в Финляндии (Tulliniemi, Hanko, Uusimao, 59°49' с.ш., 22°24' в.д.). Таким образом, расстояние от Финляндии до Минска птица также преодолела за месяц. Других сведений об отловах окольцованных ополовников на территории Беларуси в Белорусский центр кольцевания не поступало ни в предыдущие годы, ни в последующие: 2001-2003 (сообщение Т.Е.Павлющик).

Уже два этих факта в определенной мере свидетельствуют об осенней инвазии ополовников в Беларусь из более северных частей ареала, в частности, из Скандинавии. Это заключение хорошо подтверждают и наблюдения в природе. Так, 21-23.10.2000 г. высокая численность этих птиц в пойменных черноольшаниках бассейна р. Щары сразу бросалась в глаза. В январе-феврале 2001 г. при многократных экскурсиях на постоянном маршруте длиной 4 км в Минском районе (район водохранилища «Вяча») всякий раз мной также учитывалось от 1 до 7 стаек этого вида. Уже в конце 2000 г. было опубликовано сообщение о явственной осенней миграции этих птиц на юго-востоке Скандинавского полуострова: Т.В.Плешак (2000) наблюдал резко выраженный пролет ополовников вдоль восточного побережья Белого моря в конце сентября и первой декаде октября 2000 г., причем стаи двигались в юго-западном направлении.

С целью изучения вопроса динамики осенне-зимней численности вида нами проанализированы сводные таблицы международных осенних и зимних дней наблюдений за птицами, проводимых в Республике Беларусь под эгидой АПБ с 1999 г. (Ахова птушак Беларуси 1нфармацыйны бюлетэнь, ряд №№ за 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 гг.; суммарные результаты осеннего учета за 2003 г. сообщены С.В.Зуенком). Вполне отдавая себе отчет в отношении невысокой достоверности анкет части участников этих учетов, мы ограничились анализом процентной доли числа особей *Aegithalos caudatus* от общего числа всех учтенных птиц. Эти данные сведены в *таблицу 1.*

Таблица хорошо отражает довольно резкое увеличение численности ополовников в осенне-зимний сезон 2000-2001 гг. по сравнению с соответствующим сезоном 1999-2000 гг., однако ее данные в целом однозначной интерпретации не поддаются, так как из таблицы можно сделать вывод о еще более высокой численности вида в следующий осенне-зимний сезон, 2001-2002 г., с последующей явно отрицательной динамикой в сезон 2002-2003 и, видимо, 2003-2004 гг. Возможно, осенняя инвазия 2000 г. заметно сказалась и на численности этой птицы в период гнездования, обусловив ее высокую долю в учетах в последующих два года. Однако достоверно подтвердить (или опровергнуть?) это можно было бы, сопоставив данные весенне-летних учетов за этот ряд лет в одних и тех же рай-

онах. К сожалению, такими материалами мы не располагаем.

В заключение считаю нужным выразить благодарность В.М.Коренчуку, С.В.Зуенку и сотруднице Центра кольцевания Института зоологии НАН Беларуси Т.Е.Павлющик за предоставленную информацию, а также В.В.Сахвону, К.В.Барановскому и М.Ю.Немчинову за помощь во время совместной поездки в Ляховичский р-н осенью 2000 г.

Таблица 1

Доля ополовников *(Aegithalos caudatus)* в % от общего числа птиц в осенних и зимних учетах 1999 - 2003 гг.

Table 1

Proportion of Long-tailed Tits *(Aegithalos caudatus)* among the total number of recorder birds during autumn and winter counts in Belarus in 1999-2003

Осенне-зимний сезон/ Autumn - winter season	Осенние учеты (октябрь) October counts	Зимние учеты (январь) January counts
1999-2000 гг.	0.22	0.20
2000-2001 гг.	0.37	0.72
2001-2002 гг.	0.56	1.74
2002-2003 гг.	0.46	1.07
2003-2004 гг.	0.36	-

GritschikW.W. ***SUMMARY***

Autumn invasion of Long-tailed Tits *(Aegithalos caudatus)* in Belarus in 2000.

Two Long-tailed Tits were caught in autumn 2000 in Belarus that were ringed one month before in Lithuania and Finland respectively. Autumn and winter bird censuses in 1999-2003 support the hypothesis that in 2000 an influx of Long-tailed Tits from the North had taken place.

ЛИТЕРАТУРА

BbiHiKi наз1ранняу European Birdwatch 2002 // Ахова птушак Беларуа: 1нфармацыйны бюлетэнь. - № 3 (9), 2001. - С. 6-7.

Зимние учеты птиц-2000 // Ахова птушак Беларуа: 1нфармацыйны бюлетэнь. - № 2 (5), 2000. - С. 7.

Зимние учеты птиц-2001 // Ахова птушак Беларуси Ыфармацыйны бюлетэнь. - № 2 (8), 2001. -С. 5.

Зимние учеты птиц-2002 // Ахова птушак Беларуа: Ыфармацыйны бюлетэнь. - № 1 (10), 2002. - С. 5.

Зимние учеты птиц-2003 // Ахова птушак Беларуа: Ыфармацыйны бюлетэнь. - № 2 (12), 2003. - С. 5.

М1жнародныя дн1 наз1рання птушак '99 на Беларуа // Ахова птушак Беларуа: 1нфармацыйны бюлетэнь. - № 3,1999. - С. 5-7.

М1жнародныя flHi наз1рання птушак '2001 // Ахова птушак Беларуа: 1нфармацыйны бюлетэнь. - № 3 (9), 2001. - С. 6-7.

Пан'еурапейсюя дн1 наз1рання птушак '2000 на Беларуа // Ахова птушак Беларуа: 1нфармацыйны бюлетэнь. - № 3 (6), 2000. - С. 6-7.

Плешак Т.В. Миграции ополовника *Aegithalos caudatus* на восточном берегу Белого моря // Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск. - 2000, № 125. - С. 23.

СООБЩЕНИЕ ОРНИТО-ФАУНИСТИЧЕСКОЙ КОМИССИИ

(Находки и встречи птиц, утвержденные Белорусской орнито-фаунистической комиссией 14-16.11.2002 г. и 06.03.2003 г.)

Подготовили к публикации М.Е.Никифоров и И.Э.Самусенко

Communication of Belarusian Bird Rarities Committee (Records approved on meetings 14-16.11.2002 and 06.03.2003)

Розовый пеликан *Pelecanus onocrotalus*

2 ос: 02.08.2002, д. Морино, Ивьевский р-н, Гродненская обл., (Ермолаев В., Монгин Э.)

2 birds: 02.08.2002, Morino village, Ivye district of Hrodna region (Yermalaeu V., Mongin E.)

Кваква *Nycticorax nycticorax*

5 ad.: сентябрь 1997 г. (Абрамчук А.), оз. Олтушское, Малоритский р-н, Брестская обл. (Абрамчук, 2002; Абрамчук, Абрамчук, 2002);

1 ос: 08.09.2002, д. Хвоенск, Житковичский р-н, Гомельская обл. (Соглаев А.).

5 ad.: September 1997, Oltushskae lake, Malaryta district of Brest region (Абрамчук, 2002; Абрамчук, Абрамчук, 2002);

1 bird: 08.09.2002 Hvaensk village, Zhitkavichy district of Gomel region (Saglaeu A.).

Малая белая цапля *Egretta garzetta*

2 ос: 12.03.2002, р. Лесная Правая, д. Селище, Каменецкий р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.);

3 ad.: 21.08.2002 (Абрамчук С, Сербун А, Богданович И.), 1 ос: 22.08.2002 (Абрамчук С, Фенчук В.), ур. Остров, д. Хвоенск, Житковичский р-н, Гомельская обл.;

2 ос: 31.08.2002 д. Хабовичи, Кобринский р-н, Брестская обл. (Левый С, Кальченко О);

1 ос: 08.09.2002 (Абрамчук А.), рыбхоз «Новоселки», Дрогичинский р-н, Брестская обл. (Абрамчук,2О02).

2 birds: 12.03.2002, Lesnaya Pravaya River, Selishche village, Kamenets district of Brest region (Abramchuk A.);

3 ad.: 21.08.2002 (Abramchuk S., Serbun A., Bagdanovich I.), 1 bird: 22.08.2002 (Abramchuk S., Fenchuk V.), Vostraw locality, yp. Hvaensk village, Zhitkavichy district of Gomel region;

2 birds: 31.08.2002 Habavichy village, Kobryn district of Brest region (Levy S., Kalchenko O.);

1 bird: 08.09.2002 (Abramchuk A.) Novosiolki fishfarm, Dragichyn district of Brest region (Абрамчук, 2002).

Большая белая цапля *Egretta alba '*

Колония (8-10 гнезд): 02.06.2002, 22.06.2002 рыбхоз «Новоселки», Дрогичинский р-н, Брестская обл. (Абрамчук А.);

Колония (5 гнезд): 07-08.05.2002 рыбхоз «Страдочь», Брестский р-н, Брестская обл. (Абрамчук А. и С, Хвалей А., Левый С., Сербун А, Бакур Ю.).

Colony (8-10 nests): 02.06.2002, 22.06.2002 Novosiolki fishfarm, Dragichyn district of Brest region (Abramchuk A.);

Colony (5 nests): 07-08.05.2002 Stradoch fishfarm, Brest district of Brest region (Abramchuk A., Abramchuk S., Hvaley A., Levy S., Serbun A., Bakur Yu).

См. сообщение в настоящем выпуске (Абрамчук А.В.).
Published in a separate article in this issue of Subbuteo (Abramchuk, 2003)

Колпица *Platalea leucorodia*[2]

1 ad. + 1 im.: 20.10.2002 (Абрамчук С, Богданович И.), 21.10.2002 (Абрамчук С, Бакур Ю., Лихван В.), 24.10.2002, 27.10.2002 (Богданович И.), рыбхоз и д. Соколове, Жабинковский р-н, Брестская обл. (Абрамчук С.,2002).

1 ad. + 1 im.: 20.10.2002 (Abramchuk S., Bogdanovich I.); 21.10.2002 (Abramchuk S., Bakur Yu., Lihvan V.); 24.10.2002, 27.10.2002 (Bogdanovich I.), Sakalova fishfarm, Zhabinka district of Brest region (Абрамчук, 2002).

Малый лебедь *Cygnus columbianus*

2 ос: 05.10.2000 (Островский О., Дмитренок М.), рыбхоз «Селец», Березовский р-н, Брестская обл. (Островский и др., 2002).

2 birds: 05.10.2000 (Ostrovsky O., Dzmitranok M.), Sialets fishfarm, Biaroza district of Brest region (Ostrovsky et al„ 2002).

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* [3]

1 ос. (мертвая): 01.04.1998 (Абрамчук А., Левый С, Токарчук О.), 4 ос: 20.09.2002, 2 ос: 23.03.2002 (Абрамчук С), 2 ос: 01.10.2000, 2 ос: 19.11.2000,1 ос: 09.09.2001, 5 ос: 30.09.2001, 2 ос: 20.02.2002,10 ос: 05.09.2002 (Богданович И.), 1 ос: 01.05.2002, 9 ос: 24.09.2002 (Бакур Ю., Абрамчук С, Лихван В.), 1 пара: 08.06.2002 (Прокопчук В.), 8 ос: 04.08.2002 (недостаточно данных для утверждения гнездования в данном месте в этот год, принять за первую регистрацию гнездования в случае последующего доказанного гнездования в данном месте) * (Абрамчук А.) - рыбхоз «Руда», д. Гусак, Малоритский р-н, Брестская обл.

1 bird (dead): 01.04.1998 (Abramchuk A., Levy S., Takarchuk A.), 4 birds: 20.09.2002, 2 birds: 23.03.2002 (Abramchuk S.), 2 birds: 01.10.2000, 2 birds: 19.11.2000,1 bird: 09.09.2001, 5 birds: 30.09.2001, 2 birds: 20.02.2002, 10 birds: 05.09.2002 (Bogdanovich I.), 1 bird: 01.05.2002, 9 birds: 24.09.2002 (Bakur Yu., Abramchuk S„ Lihvan V.), 1 pair: 08.06.2002 (Prokopchuk V.), 2 ad and 6 im.: 04.08. (insufficient data to prove nesting at this place in 2002, but will be assumed as the first breeding attempt in case of future breeding records in this place) [5] (Abramchuk A.) - Ruda fishfarm, Gusak village, Malaryta district of Brest region

1 ос: 24-26.04.1998,1 ос: 01.05.1998,1 пара: 01.05.1999, несколько ос: 11.08.1999,1 пара: 02-06.08.1999, 2 пары + 1 ос: 11.04.1999 (Абрамчук А.), 1 ос: 06.08.2000, 1 пара: 23.04.2001 (Абрамчук А. и С.) 1 ос: 14-15.05.1999 (Абрамчук А., Левый С), 1 ос: 24.03.2002, 1 пара: 15.04.2001,1 пара: 06.02.2002 (АбрамчукС), ур. «Разливы», Малоритский р-н, Брестская обл.

1 пара: 11.03.1999 (Прокопчук В., Ефимович К.), д. Б.Мурины, Каменецкий р-н, Брестская обл.

1 ос: 25.04.1999, несколько ос: 24.03.2002 (Абрамчук А.), 1 ос: 21.04.2000 (Абрамчук А., Прокопчук В., Василенко), 1 пара: 27.05.2001 (Абрамчук А. и С, Хвалей А., Прокопчук В.), 2 ос: 17.06.2001, 6 ос: 07.11.2001,1 пара: 31.10.2002 (Сербун А.), 2ос: лето 2001 г. (Богданович И.), 1 пара: 07.05.2002 (Абрамчук А., Хвалей А.), 1 пара: 09.05.2002 (Левый С, Абрамчук А. и С, Хвалей А., Прокопчук В., Сербун А., Бакур Ю., Шокало Б.), 2 ос: 25.05.2002 (Прокопчук В., Абрамчук С, Шокало Б., Хвалей А., Бакур Ю.), 1 пара:

[2] *См. также сообщение в настоящем выпуске (Абрамчук СВ., Богданович И.А.). Published in separate article in this issue of Subbuteo (Abramchuk, Bogdanovich, 2003)*

[3] *См. сообщение в настоящем выпуске (Абрамчук А.В., Абрамчук СВ., Прокопчук В.В.). Published in a separate article in this issue of Subbuteo (Abramchuk, Abramchuk, Prokopchuk, 2003)*

[4] *Гнездование подтверждено находкой гнезда с кладкой в 2003 г. (см. Абрамчук А.В., Абрамчук СВ., Прокопчук В.В., в настоящем выпуске).*

[5] *Breeding was proved by discovery of the nest with clutch in 2003. Published in a separate article in this issue of Subbuteo (Abramchuk, Abramchuk, Prokopchuk, 2003)*

03.09.2002 (Бакур Ю., Абрамчук С), 1 пара: 08.10.2002 (Абрамчук С), рыбхоз «Страдочь», Брестский р-н, Брестская обл.

1 пара: 25-27.02.2000,1 пара: 12.03.01,1 пара: 16.02.2001,1 пара: 27-28.02.2001,1 пара: 09-11.03.2001, 1 пара: 08-09.02.2002, 1 пара: 17.02.2002 (Абрамчук С), 1 ос: 28.04.2002 (Абрамчук А. и С), оз. Олтушское, Малоритский р-н, Брестская обл.

1 ос: 30.04.2000 (Абрамчук А. и др.), 1 пара: 03.05.2000 (Вильневчиц П.), 1 ос: 17.03.2002,1 ос: 14.04.2002 (Абрамчук А. и С), оз. Ореховское, Малоритский р-н, Брестская обл.

1 ос: 06.10.2001 (Сербун А.), 1 ос: 07.10.2001 (Богданович И.), рыбхоз «Соколово», Жабинковский р-н, Брестская обл.

1 пара + 1 ос: 06.03.2002 (Абрамчук А.), 1 пара: 31.03.2002 (Прокопчук В.), вдхр. Ляцкие, НП «Беловежская пуща», Каменецкий р-н, Брестская обл.

4 ос: 10.03.2002, 4 ос: 12.03.2002, 4 ос: 26.03.2002 (Абрамчук А.), р. Лесная Правая, д. Селище, НП.«Беловежская пуща», Каменецкий р-н, Брестская обл.

1 пара: 22.03.2002 (Абрамчук А., Прокопчук В.), вдхр. Хмелевское, НП Беловежская пуща, Каменецкий р-н, Брестская обл.

1 пара: 31.03.2002 (Левый С, Лихван В.), 1 пара: 13.05.2002 (Левый С), 10 ос: 14.09.2002 (Абрамчук А.), вдхр. Луковское, Малоритский р-н, Брестская обл.

2 ос: 01.06.2002, 2 ос: 05-06.10.2002 (Абрамчук А.), рыбхоз «Новоселки», Дрогичинский р-н, Брестская обл.

1 ос: 22.09.2002 (Бакур Ю., Лихван В.), 1 ос: 05.10.2002 (Бакур Ю.), оз. Любань, Кобринский р-н, Брестская обл.

2 ос: 21.10.2002 (Абрамчук С, Бакур Ю., Лихван В.), г. Жабинка, Брестская обл.

2 ос: 27.10.2002 (Прокопчук В.), р. Лесная, д. Бабичи, Каменецкий р-н, Брестская обл.

3 ос: 07.11.2002 (Абрамчук А.В., Богданович И., Левый С, Фенчук В.), вдхр. Либерполь, д. Гута, Пружанский р-н, Брестская обл.

68 records of Whopper Swan in Brest region during 1998-2002 are listed.

Серый гусь *Anseranser*

1 гн. с кладкой: 20.04.1997 (Абрамчук А. и С), 8 ос: 31.07.2002 (Абрамчук С), ур. «Разливы», Малоритский р-н, Брестская обл.

1 гн. с кладкой: 23.04.2001, 5 ос: 07.04.2002,14 ос: 14.04.2002, 2 ос: 27.04.2002 (без подтверждения гнездования) (Абрамчук А. и С), 1 пара +17ос: 17.03.2002 (Абрамчук А.), оз. Ореховское, Малоритский р-н, Брестская обл.

1 ос: 13.03.2002,1 пара: 06.03.2002 (Абрамчук А.), НП «Беловежская пуща», Каменецкий р-н, Брестская обл.

3 ос: 24.03.2002 (Абрамчук А.), рыбхоз «Страдочь», пруд «Куцево», Брестский р-н, Брестская обл.

3 ad.: 06.05.2002 (без подтверждения гнездования) (Абрамчук А.), рыбхоз «Новоселки», Дрогичинский р-н, Брестская обл.

1 ad.: 07.05.2002 (без подтверждения гнездования) (Абрамчук А., Хвалей А.), рыбхоз «Страдочь», Брестский р-н, Брестская обл.

1 ос: 13.05.2002 (Левый С), водохр. Луковское, Малоритский р-н, Брестская обл.

1 nest with a clutch: 20.04.1997 (Abramchuk A. & S.), 8 birds: 31.07.2002 (Abramchuk S.), Razlivy locality, Malaryta district of Brest region

1 nest with a clutch: 23.04.2001, 5 birds: 07.04.2002, 14 birds.: 14.04.2002, 2 birds: 27.04.2002 (Abramchuk A. & S.), 1 pair + 17 birds: 17.03.2002 (Abramchuk A.), Arehawskae lake, Malaryta district of Brest region

1 bird: 13.03.2002, 1 pair: 06.03.2002 (Abramchuk A.), Belavezhskaya Pushcha National Park, Kamianets district of Brest region.

3 birds: 24.03.2002 (Abramchuk A.), 1 ad: 07.05.2002 (Abramchuk A., Hvaley A.), Stradach fishfarm, Brest district of Brest region

3 ad: 06.05.2002 (Abramchuk A.), Navasiolki fishfarm, Dragichyn district of Brest region

1 bird: 13.05.2002 (Levy S.), Lukawskae reservoir, Malaryta district of Brest region

Черная казарка *Branta bernicla*

1 ос: 25.03.2001 (Богданович И., Конавалюк В.), рыбхоз «Соколово», Жабинковский р-н, Брестская обл.

1 bird: 25.03.2001 (Bogdanovich I., Konovalyuk V.), Sakalova fishfarm, Zhabinka district of Brest region

Пеганка *Tadorna tadorna*

1 ос: октябрь 1997 г. (Абрамчук А.), оз. Олтушское, Малоритский р-н, Брестская обл. (Абрамчук, Абрамчук, 2002).

1 ос: 10.03.2002 (Винчевский А.), рыбхоз Волма, Червенский р-н, Минская обл.

1 ос: 08.09.2002 (Абрамчук А.), рыбхоз «Новоселки», Дрогичинский р-н, Брестская обл.

1 bird: October, 1997 (Abramchuk A.), Oltushskae lake, Malaryta district of Brest region (Abramchuk, Abramchuk, 2002)

1 bird: 10.03.2002 (Vintchevski A.), Volma fishfarm, Cherven district of Minsk region

1 bird: 08.09.2002 (Abramchuk A.), Navasiolki fishfarm, Dragichyn district of Brest region

Белоглазая чернеть *Aythya nyroca*

3 ос: 09.09.1999 (Абрамчук А., Левый С), 2 пары: 05.05.2000 (Амбрамчук А. и др.), 4 ос: 07-08.05.2002 (Абрамчук А. и С, Хвалей А., Сербун А., Бакур Ю.), 2 пары: 26-27.05.2001 (Абрамчук А. и С, Хвалей А., Прокопчук В.), 9 *ос:* 03.09.2002 (Бакур Ю, Абрамчук С), рыбхоз «Страдочь», Брестский р-н, Брестская обл.

1 ос: 24.03.2002 (Абрамчук А. и С), оз. Олтушское, д. Олтуш, Малоритский р-н, Брестская обл.

1 пара: 17.04.2002,1 ос: 06.10.2002 (Сербун А.), ст. Заказанка, Брестский р-н, Брестская обл.

3 ос: 06.05.2002, 2 ос: 08.09.2002 (Абрамчук А.), рыбхоз «Новоселки», Дрогичинский р-н, Брестская обл.

2 ос: 03.08.2002 (Абрамчук А. и С, Сербун А.), водохр. Луковское, д. Луково, рыбхоз Страдочь, Малоритский р-н, Брестская обл.

3 birds: 09.09.1999 (Abramchuk A., Levy S.); 2 pairs: 05.05.2000 (Abramchuk A., et a!.); 4 birds: 07-08.05.2002 (Abramchuk A. & S., Hvaley A., Serbun A., Bakur Yu.); 2 pairs: 26-27.05.2001 (Abramchuk A. & S., Hvaley A., Prokopchuk V.); 9 birds: 03.09.2002 (Bakur Yu., Abramchuk S.); Stradach fishfarm, Brest district of Brest region.

1 bird: 24.03.2002 (Abramchuk A. & S.), Oltush village, Malaryta district of Brest region

1 pair: 17.04.2002,1 bird: 06.10.2002 (Serbun A.), Zakazanka railway station, ст. Заказанка, Brest district of Brest region.

3 birds: 06.05.2002, 2 birds: 08.09.2002 (Abramchuk A.), Navasiolki fishfarm, Dragichyn district of Brest region

2 birds: 03.08.2002 (Abramchuk A. & S., Serbun A.), Lukawskae reservoir, Malaryta district of Brest region

Морянка *Clangula hyemalis*

1 ос: 04.10.2002 (Соглаев А.), оз. Укля, Браславский р-н, Витебская обл.

1 bird: 04.10.2002 (Soglaeu A.), Uklia lake, Braslaw district of Vitsebsk region.

Синьга *Melanitta nigra*

2 ос: 01.09.2002 (Сербун А.), рыбхоз «Соколово», Жабинковский р-н, Брестская обл.

2 birds: 01.09.2002 (Serbun A.), Sakalova fishfarm, Zhabinka district of Brest region

Большой крохаль *Mergus merganser*

Самка с выводком: 16.06.2002 (Бычков В.), д. Яцково, Воложинский р-н, Минская обл.

Female with a brood: 16.06.2002 (Bychkov V.), Yatskova village, Valozhin district of Minsk region

Красный коршун *Milvus milvus*

1 ос: 04-05.05.2002 (Левый С), д. Ситница, Лунинецкий р-н, Брестская обл.

1 *ос:* 17.05.2002 (Зуенок С), д. Великий Лес, Лунинецкий р-н, Брестская обл.

1 bird: 04-05.05.2002 (Levy S.), Sitnitsa village, Luninets district of Brest region

1 bird: 17.05.2002 (Zuyonak S.), Vialiki Les village, Luninets district of Brest region

Скопа *Pandion haliaetus*

3 ос: 26.08.2000 (Абрамчук А.), 1 ос: 05.05.2002 (Абрамчук А. и С), оз. Ореховское, ур. «Разливы», Малоритский р-н, Брестская обл.

1 ос: 06-07.09.2000 (Абрамчук А.), НП «Беловежская пуща», водохр. Ляцкие, Перееров, Каменецкий р-н, Брестская обл.

2 ос: 01.10.00,1 ос: 30.09.2001 (Богданович И.), рыбхоз «Руда», д. Гусак, Малоритский р-н, Брестская 96л.

1 ос: 01.10.2000 (Абрамчук А. и С), рыбхоз «Селец», Березовский р-н, Брестская обл.

2 *ос:* 06.10.2001 (Сербун А.), 1 ос: 07.10.2001,1 ос: 22.09.2002,1 ос: 20.10.2002 (Богданович И.), 1 ос: 10.09.2002 (Бакур Ю., Абрамчук С, Лихван В.), рыбхоз «Соколово», Жабинковский р-н, Брестская обл.

1 ос: 11.05.2002 (Абрамчук А. и С), д. Ласицк, Пинский р-н, Брестская обл.

1 ос: 27.08.2002 (Богданович И.), д. Покры, Брестский р-н, Брестская обл.

3 ос: 03.09.2002 (Абрамчук С, Бакур Ю.), 1 ос: 08.10.2002 (Абрамчук С), рыбхоз Страдочь, д. Медно, Брестский р-н, Брестская обл.

Records of Osprey in Brest region outside of known breeding range in Northern Belarus are listed.

Кобчик *Falco vespertinus*

1 самка: 05.05.2002 (Левый С), д. Ситница, Лунинецкий р-н, Брестская обл.

1 самец: 05.05.2002 (Фенчук В.), д. Лясовец, Малоритский р-н, Брестская обл.

1 самец: 23.08.2002 (Зуенок С), д. Хвоенск, Житковичский р-н, Гомельская обл.

1 female: 05.05.2002 (Levy S.), Sitnitsa village, Luninets district of Brest region

1 male: 05.05.2002 (Fenchuk V.), Liasavets village, Malaryta district of Brest region

1 male: 23.08.2002 (Zuyonak S.), Hvaensk village, Zhitkavichy district of Homel region

Сапсан *Falco peregrinus*

1 ос: 07.09.00 (Абрамчук А.), водохр. Ляцкие, НП «Беловежская пуща», Каменецкий р-н, Брестская обл.

1 ос: 05.10.2002 (Левый С), д. Забужки, Кобринский р-н, Брестская обл.

1 ос: 27.10.2002 (Прокопчук В.), д. Бабичи, Каменецкий р-н, Брестская обл.

1 bird: 07.09.00 (Abramchuk A.), Lyatskiya reservoir, Belavezhskaya Pushcha National Park, Kamianets district of Brest region

1 bird: 05.10.2002 (Levy S.), Zabuzhky village, Kobrin district of Brest region

1 bird: 27.10.2002 (Prokopchuk V.), Babichy village, Kamianets district of Brest region

Фазан *Phasianus colchicus*

2 самца + 2 самки: 22.05.1997 (Левый С), 8 ос: 21.01.2001, 2 ос: 23.09.2001, 1 ос: 09.12.2001 (Богданович И.), г. Брест

1 ос: 30.04.2000 (Вильневчиц П.), д. Орехово, Малоритский р-н, Брестская обл.

2 males and 2 females: 22.05.1997 (Levy S.), 8 birds: 21.01.2001, 2 birds: 23.09.2001,1 bird: 09.12.2001 (Bogdanovich I.), Brest

1 bird: 30.04.2000 (Vilnevchits P.), Arehava village, Malaryta district of Brest region

Пастушок *Rallus aquaticus*

1 ос. (зимовка): 27.01.2000 (Левый С, Абрамчук А.), оз. Белое, Березовский р-н, Брестская обл.

1 bird (wintering): 27.01.2000 (Levy S., Abramchuk A.), Belae Lake, Biaroza district of Brest region

Малый погоныш *Porzana pan/a*

1 ос: 18.04.1998, выводок: 25.08.1998 (Абрамчук А.), оз. Ореховское, ур. «Разливы», Малоритский р-н, Брестская обл.

несколько ос: 21.04.2000, несколько ос: 26-27.05.2001 (Абрамчук А.), 4 самца +1 ос: 04-05.05.2000 (Вильневчиц П.), 3 территории: 25.05.2002 (Абрамчук С, Шокало Б., Бакур Ю., Хвалей А., Прокопчук В.), рыбхоз «Страдочь», Брестский р-н, Брестская обл.

1 ос: 13.04.2002 (Бакур Ю.), д. Дивин, Кобринский р-н, Брестская обл.

2 территории: 28.04.2002 (Абрамчук А.), д. Заозерная, Малоритский р-н, Брестская обл.

1 территория.: 28.04.2002, 1 территория: 01.05.2002 (Левый С.) д. Синкевичи, Лунинецкий р-н, Брестская обл.

2 территории: 09.05.2002 (Абрамчук А. и С, Сербун А., Бакур Ю.), ст. Заказанка, Брестский р-н, Брестская обл.

1 территория: 11.05.2002 (Абрамчук А.), д. Ласицк, Пинский р-н, Брестская обл.

1 самец: 18.06.2002 (Бакур Ю. Абрамчук С, Христофоров Р., Яцук М.), д. Комаровка, Брестский р-н, Брестская обл.

2 ad. +1 im.: июль 2002 г. (Богданович И., Фенчук В.), д. Покры, Брестский р-н, Брестская обл.

Records of Little Crakes in Brest region are listed.

Ходулочник *Himantopus himantopus*

1 ос: 29.04.2000 (Прокопчук В., Ефимович К.), д. Минковичи, Каменецкий р-н, Брестская обл.

3 ос: 03.05.2000 (Вильневчиц П.), оз. Ореховское, Малоритский р-н, Брестская обл. (Абрамчук, Абрамчук, 2002).

1 bird: 29.04.2000 (Prokopchuk V., Yefimovich K.), Minkavichy village, Kamianets district of Brest region)

3 birds: 03.05.2000 (Vilnevchits P.), Arehava village, Malaryta district of Brest region (Abramchuk, Abramchuk, 2002)

Песчанка *Calidris alba*

1 ос: 03.08.2002 (Абрамчук А.), водохр. Луковское, д. Луково, Малоритский р-н. Брестская обл.

3 ос: 23.08.2002 (Абрамчук С, Сербун А., Пинчук П.), г.п. Туров, Житковичский р-н, Гомельская обл.

7 birds: 03.08.2002 (Abramchuk A.), Lukava village, Malaryta district of Brest region

3 birds: 23.08.2002 (Abramchuk A. & S., Serbun A., Pinchuk P.), Turaw, Zhitkavichy district of Homel region

Кулик-воробей *Calidris minuta*

4 ос: 07.08.2002 (Прокопчук В.), г. Каменец, Каменецкий р-н, Брестская обл.

4 birds: 07.08.2002 (Prokopchuk V.), Kamianets city, Brest region

Грязовик *Limicola falcinellus*

4 ос: 02.06.2002, 1 juv.: 05.08.2002, 3 juv.: 12.08.2002, 4 juv.: 13.08.2002, 1 ос: 20.08.2002 (Пинчук П., Карлионова Н.), г.п. Туров, Житковичский р-н, Гомельская обл.

4 birds: 02.06.2002, 1 juv.: 05.08.2002, 3 juv.: 12.08.2002, 4 juv.: 13.08.2002, 1 bird: 20.08.2002 (Pinchuk P., Karlionova N.), Turaw, Zhitkavichy district of Homel region

Гаршнеп *Lymnocryptes minimus*

1 ос: 11.04.1998 (Абрамчук А.), 1 ос: 28.04.2002 (Абрамчук С), оз. Олтушское, Малоритский р-н, Брестская обл.

5 ос: 07.04.2002 (Абрамчук С. и А.), оз. Ореховское, Малоритский р-н, Брестская обл.

1 bird: 11.04.1998 (Abramchuk A.); 28.04.2002 (Abramchuk S.), Oltush village, Malaryta district of Brest region

5 birds: 07.04.2002 (Abramchuk S.& A.), Arehawskae Lake, Malaryta district of Brest region

Средний кроншнеп *Numenius phaeopus*

1 ос: 20.07.2000 (Левый С), д. Мотоль, Ивановский р-н, Брестская обл.

1 bird: 20.07.2000 (Levy S.), Motol village, Ivanava district of Brest region

Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus*

4 ос: 22.08.1996 (Прокопчук В.), г. Каменец, Каменецкий р-н, Брестская обл.

4 ос: 02.06.2000 (Прокопчук В.), д. Новицковичи, Каменецкий р-н, Брестская обл.

3 ос: 15.08.2000,1 ос: 16.08.2001 (Прокопчук В.), г. Каменец, Каменецкий р-н, Брестская обл.

1 juv.: 04.08.2002, 2 juv.: 05.08.2002,1 juv.: 11.08.2002 (Пинчук П., Карлионова Н.), г.п. Туров, Житковичский р-н, Гомельская обл.

4 birds.: 22.08.1996 (Prokopchuk V.), Kamianets city, Brest region

4 birds: 02.06.2000 (Prokopchuk V), Navitskavichy village, Kamianets district of Brest region

3 birds: 15.08.2000; 1 bird: 16.08.2001 (Prokopchuk V.), Kamianets city, Brest region

1 juv.: 04.08.2002; 2 juv.: 05.08.2002; 1 juv.: 11.08.2002 (Pinchuk P., Karlionova N.), Turaw, Zhitkavichy district of Homel region

Сизая чайка *Larus canus*

1 m.: 04.05.1997,1 гн.: 09.05.1998,1 гн.: 13.05.98, 2 гн.: 21.05.1999,1 гн.: 28.05.2000 (Левый С), д. М.Лепесы, Кобринский р-н, Брестская обл.

1 ос. на гнезде: 01.06.2002 (Абрамчук А.), рыбхоз «Новоселки», Дрогичинский р-н, Брестская обл.

4 ос. на гнездах: 09.06.2002 (Абрамчук А., Левый С), рыбхоз «Селец», Березовский р-н, Брестская обл.

Records of Common Gull nests in Brest region are listed.

Серебристая чайка *Larus argentatus*

1 гн.: 05.06.2002 (Островский О.), хут. Суколи, Верхнедвинский р-н, Витебская обл.

1 nest: 05.06.2002 (Ostrovsky O), Sukoli settlement, Verkhnedvinsk district of Vitsebsk region

Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*

1 ос: 27.04.2002 (Абрамчук А. и С), оз. Ореховское, Малоритский р-н, Брестская обл.

1 ос: 03.08.2002 (Абрамчук А.), 6 ос: 09.11.2002 (Абрамчук С), водохр. Луковское, Малоритский р-н, Брестская обл.

4 ос: 08.09.2002, 4 ос: 05.-06.10.2002 (Абрамчук А.), рыбхоз «Новоселки», Дрогичинский р-н, Брестская обл.

4 ос: 24.10.2002 (Богданович И.), д. Сахарный завод, Жабинковский р-н, Брестская обл.

1 bird: 27.04.2002 (Abramchuk S.& A.), Arehawskae Lake, Malaryta district of Brest region

1 bird: 03.08.2002 (Abramchuk A.), 6 birds: 09.11.2002 (Abramchuk C), Lukawskae reservoir, Malaryta district of Brest region

4 bird: 08.09.2002, 4 birds: 05.-06.10.2002 (Abramchuk A.), Navasiolki fishfarm,

Dragichyn district of Brest region

4 bird: 24.10.2002 (Bogdanovich I.), Saharny zavod village, Zhabinka district of Brest region

Чеграва *Hydroprogne caspia*

2 ос: 17.08.2002 (Абрамчук С, Сербун А.), д. Хвоенск, Житковичский р-н, Брестская обл.

2 birds: 17.08.2002 (Abramchuk S., Serbun A.), Hvaensk village, Zhitkavichy district of Brest region

Белощекая крачка *Chlidonias hybrida*

1 ос.на гнезде: 01.-02.06.2002 (Абрамчук А.), рыбхоз «Новоселки», Дрогичинский р-н, Брестская обл.

1 bird in nest: 01.-02.06.2002 (Abramchuk A.), Navasiolki fishfarm, Dragichyn district of Brest region

Сипуха *Tyto alba*

1 ос. (мертвая с кольцом): 27.02.1979 (данные Белорусского Центра Кольцевания), г. Ляховичи, Ляховичский р-н, Брестская обл.

1 ос(зимовка): 19.01.2002 (Хвалей А.), р. Мухавец, г.Брест

1 ос. (мертвая): 22.04.2002 (Абрамчук А.), д.Чернаки, Каменецкий р-н, Брестская обл.

1 bird (dead bird with ring) 27.02.1979 (data of Belarusian Bird ringing centre), Liahavichy city of Brest region

1 bird (wintering): 19.01.2002 (Hvaley A.), Muhavets river, Brest

1 bird (dead): 22.04.2002 (Abramchuk A.), Chernaki village, Kamianets district of Brest region

Сплюшка *Otus scops*

1 ос: 06.04.1996 (Сербун А.), д. М.Курница, Брестский р-н, Брестская обл.

1 bird: 06.04.1996 (Serbun A.), Malaya Kurnitsa village, Brest district of Brest region

Сизоворонка *Coracias garrulus*

1 m.: 01.06.1980,1 m.: 23.05.1985,1 гн.: лето 1985 г., 1 ос: 15.06.1995,1 ос: 11.06.1998, 2 ос: 28.05.1999 (Кальченко О.) г.п. Ружаны, Пружанский р-н, Брестская обл.

1 гн.: 26.06.1982 (Кальченко О.), д. Шейличи, Пружанский р-н, Брестская обл.

1 ос: 04.08.1999 (Прокопчук В.), д. Снитово, Ивановский р-н, Брестская обл.

1 nest: 01.06.1980, 1 nest: 23.05.1985, 1 nest: summer 1985, 1 bird: 15.06.1995, 1 bird: 11.06.1998, 2 birds: 28.05.1999 (Kalchenko 0.), Ruzhany city, Pruzhany district of Brest region.

1 nest: 26.06.1982 (Kalchenko O.), Sheylichy village, Pruzhany district of Brest region.

1 bird: 04.08.1999 (Prokopchuk V.), Snitava village, Ivanava district of Brest region.

Зеленый дятел *Picus viridis*

1 гн.: конец апреля 1997 г. (Абрамчук А.), оз. Ореховское, Малоритский р-н, Брестская обл.

1 гн.: 26.04.2000, 1 гн.: 26.06.2000 (Абрамчук А.), оз. Страдочское, Брестский р-н, Брестская обл.

1 nest: end of April, 1997 (Abramchuk A.), Arehawskae Lake, Malaryta district of Brest region

1 nest: 26.04.2000,1 nest: 26.06.2000 (Абрамчук А.), Stradachskae Lake, Brest district of Brest region

Сирийский дятел *Dendrocopos syriacus*

2 ос: сентябрь 1999 г., 1 ос: 24.03.2002,1 ос: 14.09.2002, 3 ос: 29.09.2002 (Абрамчук А. и С), 1 ос: 30.04.2000 (Вильневчиц П.), 1 ос: 02.02.2002, 1 ос: 18.05.2002, 1 самец: 06.10.2002 (Абрамчук С), 1 ос: 18.09.2002,1 ос: 19.09.02 (Абрамчук А.), д. Олтуш, Мало-

ритский р-н, Брестская обл.

по 1 ос. неоднократно: 06-07.-09-10.2002,1 ос: сентябрь 2002 г., 1 ос: 03.10.2002 (Прокопчук В.), 1 ос: 07.09.2002 (Абрамчук А.), г. Брест

1 самка: 29.04.2002 (Левый С), д.Синкевичи, Лунинецкий р-н, Брестская обл.

1 ос: 01.06.2002 (Бакур Ю.), 1 ос: 20-22.06.2002 (Прокопчук В.), д. Дивин, Кобринский р-н, Брестская обл.

1 ос: 13.06.2002 (Абрамчук А.), 1 ос: август 2002 г., 1 ос: 14.10.2002, 3 ос: 18.10.2002 (Прокопчук В.), г.Каменец, Брестская обл.

1 ос: 24.07.2002 (Прокопчук В.), г. Сталин, Брестская обл.

1 самец: 05.10.2002 (Левый С), г. Кобрин, Брестская обл.

Records of Green woodpecker in Brest region are listed.

Оляпка *Cinclus cinclus*

2 ос: 19.01.2002 (Гулинский Н.), д. Тарусичи, Гродненский р-н, Гродненская обл.

1 ос: 20.01.2002 (Гулинский Н.), г. Гродно.

2 birds: 19.01(2002 (Gulinsky N.), Tarusichy village, Hrodna district of Hrodna region

1 bird: 20.01.2002 (Gulinsky N.), Hrodna city

Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus*

4 пары: 02-12.06.1997 (Левый С), д. Орхово, Брестский р-н, Брестская обл.

1 самец: 07.05.1999 (Лихван В.), г. Кобрин, Кобринский р-н, Брестская обл.

1 самец: 02.05.2000 (Вильневчиц П.), д. Заозерная-Радеж, Малоритский р-н. Брестская обл.

1 пара: 10-27.06.2002 (Бакур Ю., Абрамчук С), д. Томашовка, Брестский р-н, Брестская обл.

Records of breeding Common redstarts in Brest region are listed.

Черноголовый чекан *Saxicola torquata* [6]

Пара + выводок: 26-27.05.2001 (Абрамчук А. и С, Прокопчук В., Хвалей А.), рыбхоз «Страдочь», Брестский р-н, Брестская обл.

A pair and a brood: 26-27.05.2001 (Abramchuk A. & S., Prokopchuk V., Hvaley A.), Stradach fishfarm, Brest district of Brest region

Усатая синица *Panurus biarmicus* [7]

10-15 ос: 21.01.1998, 20 ос: 17.10.1998, 10 ос: 13.10.1999, 10 ос: 27.10.1999, 1 ос: 26.12.2001 (Абрамчук А.), оз. Олтушское, Малоритский р-н, Брестская обл.

10 ос: 21.10.1998,1 ос: 30.01.2000 (Абрамчук А.), оз. Ореховское, ур. «Разливы», Малоритский р-н, Брестская обл.

1 ос: 26.04.1999, несколько ос: 23.03.2002 (Абрамчук А.), 4 ос: 21.04.2000 (Абрамчук А., Прокопчук В., Василенко), 4 пары: 04-05.05.2000 (Абрамчук А. и др.), ок.10 ос: 08.10.2002 (Абрамчук С), 10 ос: 31.10.2002 (Сербун А.), 6 ос: 08.05.2002 (Абрамчук А. и С, Сербун А., Хвалей А., Бакур Ю.), - рыбхоз «Страдочь», Брестский р-н, Брестская обл.

Несколько стаек по 3-5 ос: 23-24.07.1999 (Абрамчук А.), р. Ясельда - оз.Споровское, Березовский р-н, Брестская обл.

3 ос: 24.12.2000 (Прокопчук В.), д. Баранки, Каменецкий р-н, Брестская обл.

См. сообщение в настоящем выпуске (Абрамчук А.В., АбрамчукС.В., Прокопчук В.В., Хвалей А.С.)
Published in a separate article in this issue of Subbuteo (Abramchuk, Abramchuk, Prokopchuk, Hvaley, 2003)

Часть данных опубликована: См.: Абрамчук, 2002.
Some registrations have been published (Абрамчук, 2002).

10-15 ос: 21.01.2001 (Богданович И.), 3 гнезд, участка: 29.06.2001 (Сербун А.), г. Брест

1 самец: 13.03.2002 (Абрамчук А.), водохр. Ляцкие, НП «Беловежская пуща», Каменецкий р-н, Брестская обл.

2ос: 02.06.2002,2 ос: 06.10.2002 (Абрамчук А.), рыбхоз «Новоселки», Дрогичинский р-н. Брестская обл.

6 ос: 11.07.2002 (Островский О., Яковец Н.), рыбхоз «Полесье», Пинский р-н, Брестская обл.

1 ос: 11.08.2002 (Абрамчук А. и С), рыбхоз «Руда», д. Гусак, Малоритский р-н, Брестская обл.

20 ос: 06.10.2002 (Богданович И.), 10-15 ос: 03.11.2002 (Сербун А.), рыбхоз «Соколово», Жабинковский р-н, Брестская обл.

Records of Bearded Tit in Brest region are listed.

Белая лазоревка *Parus cyanus*

1 ос: 11.02.2001(Сербун А.), 2 ос: 30.01.2002 (Абрамчук А. и С, Хвалей А., Левый С, Сербун А.), рыбхоз «Страдочь», Брестский р-н, Брестская обл.

1 ос: 02.09.2001,1 ос: 21.10.2001,1 ос: 04.11.2001, 5 ос: 07.10.2002 (Богданович И., Лычик Ю.), 2 ос: 23.04.2002 (Абрамчук С, Бакур Ю.), рыбхоз «Соколово», Жабинковский р-н, Брестская обл.

1 пара: 13.04.2002 (Бакур Ю.), д. Дивин, Кобринский р-н, Брестская обл.

10 ос: 28.04-05.05.2002 (Левый С), р. Лань - Микашевичский канал, Лунинецкий р-н, Брестская обл.

3 территории: 11.05.2002 (Абрамчук А. и С), д. Ласицк, Пинский р-н, Брестская обл.

Более 10 ос: 25.08.2002 (Сербун А.), д. Б.Малешево - Семигостичи, Сталинский р-н, Брестская обл.

3 ос: 06.10.2002 (Абрамчук А.), рыбхоз «Новоселки», Дрогичинский р-н, Брестская обл.

1 bird: 11.02.2001(Serbun A.), 2 birds: 30.01.2002 (Abramchuk A. & S., Hvaley A., Levy S., Serbun A.), Stradach fishfarm, Brest district of Brest region.

1 bird: 02.09.2001,1 bird: 21.10.2001,1 bird: 04.11.2001, 5 birds: 07.10.2002 (Bogdanovich I., Lychik Yu.), 2 birds: 23.04.2002 (Abramchuk S., Bakur Yu.), Sakalova fishfarm, Zhabinka district of Brest region

1 pair: 13.04.2002 (Bakur Yu.), Divin village, Kobrin district of Brest region

10 birds: 28.04-05.05.2002 (Levy S.), Lan River - Mikashevichy channel, Luninets district of Brest region.

3 breeding territories: 11.05.2002 (Abramchuk A. & S.), Lasitsk village, Pinsk district of Brest region

More than 10 birds: 25.08.2002 (Serbun A.), V. Malesheva - Siamigostichy, Stolin district of Brest region.

3 birds: 06.10.2002 (Abramchuk A.), Navasiolki fishfarm, Dragichyn district of Brest region.

Щур *Pinicola enucleator*

1 самец: 16.02.2000 (Прокопчук В.), г. Брест

1 male: 16.02.2000 (Prokopchuk V.), Brest

Пуночка *Plectophenax nivalis*

Ок. 30 ос: декабрь 1999 г. (Абрамчук А.), д. Олтуш, Малоритский р-н, Брестская обл.

c. 30 birds: December of 1999 (Abramchuk A.), Oltush village, Malaryta district of Brest region

Просянка *Miliaria calandra*

1 m.: 04.06.2000 (Сербун А.), д. М.Курница, Брестский р-н, Брестская обл.

1 ос: 6.05.2001 (Богданович И., Фенчук В.), рыбхоз «Соколово», Жабинковский р-н, Брестская обл.

1 ос: 12.05.2001 (Гулинский Н.), д. Эйминовцы, Берестовицкий р-н, Гродненская обл.

1 ос: 23.06.2001 (Гулинский Н.), д. Хмелиско, Берестовицкий р-н, Гродненская обл.

50+30 ос: 20.10.2001 (Сербун А.), д. Долбнево, Борщево, Минковичи, Каменецкий р-н, Брестская обл.

2 ос: 13.03.2002, 4 ос: 02.04.02 (Левый С), д. М.Лепесы, Кобринский р-н, Брестская обл.

1 ос: 31.03.2002 (Левый С, Лихван В.), д. Луково, Малоритский р-н. Брестская обл.

1 самец: 01.05.2002 (Абрамчук А.), дд. Суховщина, Долгое, Пружанский р-н, Брестская обл.

1 ос: 10.05.2002 (Левый С), д. Береза, Кобринский р-н, Брестская обл.

2 ос: 11.05.2002 (Левый С), д. Забужки, Кобринский р-н, Брестская обл.

6 самцов: 11.05.2002,1 самка + 2 слетка: 09.06.2002 (Сербун А.), д. Блювиничи, Брестский р-н, Брестская обл.

5 самцов + 1 самка: 05.06.2002 (Сербун А.), д. Пшенаи, Жабинковский р-н, Брестская обл.

1 ос: 13.06.2002 (Левый С), д. Медиа, Брестский р-н, Брестская обл.

1 ос: 13.07.2002 (Левый С), д. Талалайки, Зельвянский р-н, Гродненская обл.

Records of Cornbuntings in Brest and Hrodna regions are listed.

ЛИТЕРАТУРА

Абрамчук А.В. К распространению усатой синицы в Беларуси // «Красная книга Республики Беларусь: состояние, проблемы, перспективы»: Материалы респ. научной конфер. - Витебск, 2002. - С. 29-30.

Абрамчук А.В., Абрамчук СВ. Редкие виды птиц бассейнов Олтушского и Ореховского озер (Беларусь) // Беркут. - Т. 11, вып. 2. - 2002. - С. 148-150.

Абрамчук СВ. Новые сведения о встречах редких аистообразных в Брестском Полесье // «Красная книга Республики Беларусь: состояние, проблемы, перспективы»: Материалы респ. научной конфер. - Витебск, 2002. - С. 30-32.

Островский О.А., Яковец Н.Н., Винчевский А.Е., Натыканец В.В. Новые встречи малого лебедя *(Cygnus columbianus)* в Беларуси // Subbuteo. - Т. 5, № 1. - 2002. - С. 43 - 44.

Белорусская орнито-фаунистическая комиссия на основе анализа материалов, поступивших для рассмотрения с момента опубликования Списка птиц Беларуси, официальное признание находок и регистрации которых требует подтверждения комиссией (Subbuteo 2001, том 4 № 1), сочла необходимым внести некоторые изменения в указанный Список:

1. Комиссией рассматриваются только регистрации птице признаками гнездования:
   - Лебедь-кликун
   - Скопа
   - Малый погоныш
   - Усатая синица
   - Белая лазоревка
   - Просянка
2. Комиссией рассматриваются только регистрации птице признаками гнездования за пределами уже известного ареала, опубликованного в книге (Никифоров и др., 1997):
   - Сирийский дятел
3. Комиссией рассматриваются любые регистрации:
   - Беркут

При этом к регистрации с признаками гнездования относятся, кроме находки жилого гнезда, также регистрация птицы с кормом, с птенцами, останков погибших птенцов или кладок, погибших птиц с признаками гнездования (наседные пятна, состояние внутренних органов размножения), для воробьиных птиц - регистрация пары птиц с брачным или гнездовым поведением в сезон размножения.

ЭФОБ оставляет за собой право при необходимости направлять на рассмотрение Фаунистической комиссии любые поступившие сообщения.

Напоминаем, что рассмотрение сообщений Фаунистической комиссией проводится с целью помочь избежать непреднамеренной ошибки при включении научно особо значимого фаунистического факта в систему научных данных и увеличить уверенность пользователя этими данными в достоверности информации. Поэтому просим соблюдать требования Фаунистической комиссии даже в случае большой уверенности в правильности определения вида регистрируемой птицы:

- давать максимально полную информацию о реально увиденном (или услышанном), а не переписывать описания внешности или голоса из определителей; часто хорошо знакомые наблюдателю виды определяются по характеру полета, силуэту, характеру взмахов крыльями, позывкам и другим признакам, не содержащимся в определителе;
- в описании лучше использовать собственные сравнения (по цвету, форме, размерам и т.д.), чем стандартные названия из определителей;
- избегать дублирования подаваемой информации разными авторами (соавторами);
- указывать примерное расстояние до наблюдаемого объекта, использование оптических приборов, желательно также продолжительность и время наблюдения.



АПБ
Грамадская арганізацыя "Ахова птушак Беларусі"



APB – BirdLife Belarus
is a Partner Designate of BirdLife International in Belarus

Асноўныя мэты Таварыства:
- захаванне біялагічнай разнастайнасці ў інтарэсах цяперашняга і будучага пакаленняў і заахвочванне насельніцтва да актыўнай аховы прыроды.

The Objectives of the APB are:
- To conserve wild birds and the wider environment on which wild birds depend, maintaining bird numbers, diversity and natural geographic distribution.
- To conserve natural and semi-natural habitats and recreate habitats.
- To encourage others to practice the conservation of wild birds and habitats.
- To promote knowledge of conservation through education and research.

Адрас ***Official address***	а.с.306, Мінск, 220050, Беларусь P.O. Box 306, Minsk, 200050 Belarus telefax: +375-17-2630613; e-mail: APB@tut.by
Старшыня ***Chairman***	Нікіфараў М.Я., Інстытут заалогіі НАН Беларусі, вул. Акадэмічная, 27, Мінск, 220072 BELARUS, тэл./факс +375-17-2842275
Скарбнік ***Treasurer***	Самусенка І.Э., Інстытут заалогіі НАН Беларусі, вул. Акадэмічная, 27, Мінск, 220072 BELARUS
Сябры Рэспубліканскага савета ***Board***	Грычык В.В., Дамброўскі В.Ч., Дземянчык В.Т., Іваноўскі У.В., Міндлін Г.А., Парэчына Н.І., Сідарэнка А.У., Чэркас М.Д.
Выканаўчы дырэктар ***Director Executive***	Вінчэўскі А.Я.
Дырэктар па развіццю і сувязям з грамадскасцю ***PR Director***	Бышнёў І.І.
Дырэктар па прырода-ахоўным пытанням ***Conservation Director***	Казулін А.В.
Банк, рахунак ***Currency account***	Р/р 3015013550019, ААТ «Белпрамбудбанк», філіял па Мінскай вобласці, код 331